

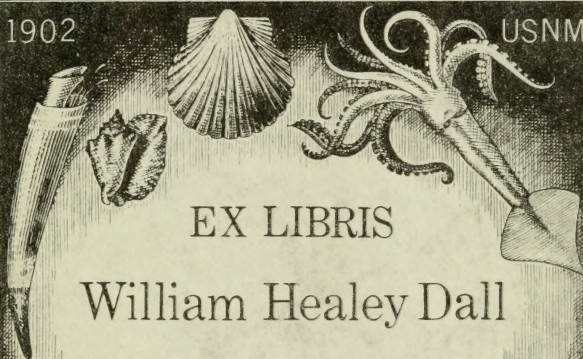
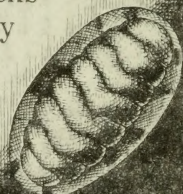
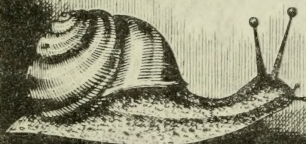
1902

USNM

EX LIBRIS

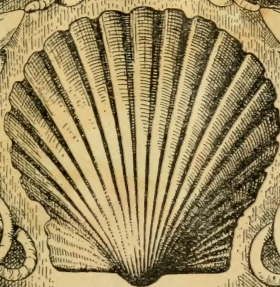
William Healey Dall

Division of Mollusks
Sectional Library



1902

U.S.N.M.



Ex libris

William Healey Dall.



K-1-g CARPEN.

76/2

K-1-g CARPENTER

2

Division of Mollusks
Sectional Library



Moll.

Oct 1891
1891
1892
1893
1894
1895

157



Plate Index.

	Pl.
<i>Acanthochites</i>	
<i>aragonites</i>	21
<i>Aclis</i>	
<i>fusiformis</i>	48
<i>turnens</i>	48
<i>Adeorbis?</i>	
<i>abjecta</i>	66
<i>Alaba</i>	
<i>sp. ind.</i>	40
<i>alabastrites</i>	40
<i>conica</i>	40
<i>laguncula</i> , n. prov.	40
<i>mutans</i> " "	40
<i>scalata</i>	43
<i>supralirata</i>	40, 43
<i>cerebralis</i>	40
<i>Alvania</i>	
<i>sp. ind.?</i>	39
<i>effusa</i>	39
<i>excurvata?</i>	39
<i>tumida</i>	39
<i>Anachis</i>	
<i>sp. ind.?</i>	53

<i>Anachis</i> cont.	54.
<i>albonodosa</i>	56
<i>pygmaea</i> Sby	56
<i>rufotincta</i>	56
<i>serrata</i>	56
<i>Anomalocardia</i>	
<i>subimbricata</i> Sby	7
<i>subrugosa</i> Sby	7
<i>Arca</i>	
<i>jun. sp. ind.</i>	16, 17
<i>emarginata</i> Sby	16
<i>multicostata</i> Sby	16
<i>Arctica</i>	
<i>arabacula</i> Lam	51
<i>Auriculina</i>	
<i>sp. ind.</i>	43
<i>Bankivia</i>	
<i>varians</i> jr Beck	22
<i>Bivonia</i>	
<i>sp. ind.</i>	31
<i>albida</i>	31
<i>Prochima</i>	
<i>glabra</i>	72
<i>glabriformis</i>	72

<i>Bulla</i>	Pl.
<i>Sp. ind.</i>	19
<i>exarata</i>	19
<i>Bulla (bylichna)</i>	
<i>lutescicola - bylichna</i>	7
<i>Byssoarca</i>	
<i>gradata B + S.</i>	16
<i>pacifica Sow</i>	14
<i>solida Sow</i>	17
<i>Baculum</i>	
<i>abnormale</i>	32
<i>annulatum Brown</i>	69
(<i>destroversum, var</i>) <i>antillanum</i>	72
<i>bimarginatum</i>	72
(<i>vitreum, var</i>) <i>clarkii</i>	72
<i>clathratum</i>	34
<i>corrugulatum</i>	37
<i>destroversum Cpr.</i>	37, 72
<i>elegantissimum Cpr.</i>	71
<i>elongatum Cpr.</i>	33, 70
<i>farcimen</i>	36
<i>firmatum C. B. Ad.</i>	34
<i>glabrilforme</i>	37
<i>gracile</i>	70

<i>Caicum</i> cont.	Pl.
gurgulio	70
heptagonum	32
imbricatum	69
insculptum	32
laeve C. B. Ad.	36
laqueatum C. B. Ad.	69
liristocinctum C. pr.	32, 33, 79
liratum	69
mamillatum S. Wood	72
(<i>Trachea</i> , var) obsoletum	70
obtusum	32
plicatum	69
pollicare	71
pentochellum Stimpf	70
quadratum	34, 35
regulare	69
reversum	37
(? elegantissimum, var) searles-woodii	70
subimpressum	34
subquadratum	72
subspirale	32
teres	37
undatum	35, 36

<i>baecum</i> cont.	Pl.
<i>vitreum</i>	71
<i>Capulus</i>	
<i>sp. ind.</i>	31
<i>Cardita</i>	
<i>californica</i> Desh	9
<i>Cardium</i>	
<i>sp. ind.</i>	31
<i>alabastrum</i>	11
(<i>Laevicardium</i>) <i>elatum</i> Sow	10
<i>graniferum</i> B + S.	11
<i>rotundatum</i>	11
? <i>septicosum</i>	10
<i>Cerithium</i>	
<i>sp. ind.</i>	40
<i>alboliratum</i>	38
<i>bimarginatum</i> = <i>Cerithiopsis</i>	64
<i>interruptum</i> Mke	38, 40
<i>pauperculum</i>	61
<i>Cerithiopsis</i>	
<i>assimilata</i> C. B. Ad.	49
<i>cerea</i>	48
<i>convexa</i>	49
<i>decussata</i>	49

<i>Cerithiopsis</i> cont.	Pl.
<i>puspiiformis</i>	48
<i>sorex</i>	49
<i>tuberculoides</i>	48
? " <i>var. albonodosa</i>	48

Chama

<i>frondosa</i> Brod., <i>var. mexicana</i>	10
<i>aculeus</i> C. B. Ad.	46, 61, 62
<i>acuminata</i>	63
<i>C. B. Adamsii</i>	42
? <i>affinis</i> C. B. Ad.	42, 65
<i>clathratula</i>	61
<i>communis</i>	61
<i>flavescens</i>	46
<i>gibbosa</i>	46
<i>gracillima</i>	46
<i>gracilior</i>	62
<i>major</i>	61
<i>marginata</i>	61
<i>muricata</i>	46
? <i>panamensis</i> C. B. Ad.	42, 62, 64

Chemnitzia

<i>prolongata</i>	45
? <i>similis</i> C. B. Ad.	46, 63

<i>Lohemnitzia</i> cont.	Sp.
<i>striosa</i>	65
<i>tenuilirata</i>	47
<i>cerebralis</i>	46
<i>turrita</i>	63
<i>undata</i>	45
<i>unifasciata</i>	47
<i>Lhiton</i>	
<i>flavescens</i>	21
<i>Lhysallida</i>	
<i>clathratula</i> C. B. Ad.	44
?? <i>clausiliformis</i>	45
<i>communis</i> C. B. Ad.	44
<i>convexa</i>	45
<i>effusa</i>	45
<i>fasciata</i>	45
<i>indentata</i>	45
<i>nodosa</i>	44
<i>oblonga</i>	44
<i>ovata</i>	44
<i>ovulum</i>	45
<i>Photis</i>	45
<i>reigeni</i>	44
<i>rotundata</i>	44

<i>Chrysallida</i> cont.	Pl.
<i>telescopium</i>	44
? <i>lingula</i>	
<i>paupercula</i> C. B. Ad	62
<i>birce</i> n	
<i>margarita</i>	9
? <i>subtrigona</i>	9
<i>lithara</i>	
<i>sp. ind.</i>	41
<i>Columbella</i>	
<i>cervinetta</i> & var. <i>obsoleta</i>	55
<i>conspicua</i> = <i>Anachis</i>	67
<i>fuscata</i> Sow	52
<i>major</i> Sow	52, 60
? <i>Cominella</i> <i>sp. ind.</i>	41
?? <i>bonus</i>	
<i>sp. ind.</i>	41, 59
<i>gladiator</i>	59
<i>nux</i> Brod	59
<i>puncticulatus</i> Hwass	59
<i>regularis</i> Sow	59
? <i>Corbula</i>	
<i>sp. ind.</i>	2, 5
<i>pustulosa</i>	4

<i>Brenella</i>	Pl.
<i>coarctata</i> Pk.	15
<i>Crepidula</i>	
<i>aculeata</i> Emel.	28
<i>adunca</i> Sou	27
? <i>dorsata</i> , var. <i>bilobata</i>	28
<i>excavata</i> Brod	27
<i>incurva</i> Brod	27, 29
<i>nivea</i> C. B. Ad.	29
<i>onyx</i> Sou	27
? <i>unquiformis</i> Lam.	27
<i>Crucibulum</i>	
<i>imbricatum</i> Sow	28, 31
<i>spinocum</i> Sow	30, 31
<i>Cuma</i>	
<i>hiosquiformis</i> Ducl.	51
<i>Cumingia</i>	
<i>sp. ind.</i>	6
<i>lamellosa</i> Sow	6
<i>Cylichna</i>	
<i>luticola</i> C. B. Ad.	19
<i>Cytherea</i>	
<i>petechialis</i> Lam	8

<i>Dentalium</i>	Pl.
<i>corrugatum</i>	19
<i>liratum</i>	19

Lione

<i>aurantia</i> Stant.	8
? <i>brevispinosa</i> Sow	8
<i>chionaea</i> Menke	8
<i>circinata</i> Brod	8
<i>lupinaria</i> Less.	8
<i>rosea</i> B+S.	8
? <i>vulnerata</i> Brod.	8

Diplodonta

<i>semiaspera</i> ? Phil.	12
? " var. <i>discrepans</i>	13
<i>obliqua</i> Phil.	13
? <i>serricata</i> Rve	10

Discinia

<i>cumingii</i> Brod	1
----------------------	---

Donax

<i>conradi</i> Desh	17
---------------------	----

Drillia

<i>sp. ind.</i>	41, 55, 59
<i>aterrima</i> Sow	58
<i>luctuosa</i> Monds	58

<i>Dunkeria</i>	Pl.
<i>cancellata</i>	45
<i>intermedia</i>	45
<i>paucilirata</i>	47
<i>subangulata</i>	47

<i>Ethalia</i>	
<i>amplectans</i>	26
<i>carinata</i>	26
<i>linulata</i>	26
<i>pallidula</i>	26
<i>pyricalloso</i>	26

<i>Eulina</i>	
<i>sp. ind.</i>	48
? <i>hastana</i> Sow	48
<i>iota</i>	62
<i>recta</i>	65

<i>Eulimella</i>	
<i>sp. ind.</i>	47
<i>obsoleta</i>	47

? <i>Timbria</i>	
<i>jun. sp. ind.</i>	12

<i>Fissurella</i>	
<i>nigrocincta</i>	14
<i>rugosa</i> Sow	19

<i>Fossarus</i>	Pl.
<i>angulatus</i>	38
<i>tuberosus</i>	38
<i>Fusus</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>apertus</i>	53
<i>lunatus</i>	53
<i>Galerus</i>	
<i>conicus</i> Brod	28
<i>Gastrochaëna</i>	
<i>ovata</i> Sow	1
<i>truncata</i> Sow	1
? <i>Globulus</i>	
<i>lunatus</i>	26
<i>Glyphis</i>	
<i>alta</i> C. B. Ad.	19
<i>inaequalis</i> Sow	19
<i>Gouldia</i>	
<i>pacifica</i> C. B. Ad.	9
<i>varians</i>	9
<i>Haminea</i>	
<i>cymbiformis</i>	19
<i>Hipponyx</i>	
<i>barbatus</i> Sow	31

<i>Hipponyx</i> cont.	Pl.
(<i>Amathea</i>) <i>grayanus</i> Mke.	31
<i>planatus</i>	31
<i>serratus</i>	31
? <i>Hydrobia</i>	
<i>sp. ind.</i>	39
<i>ulvae</i> Penn.	39
? <i>Isapis</i>	
<i>sp. ind.</i>	38
<i>Isapis</i>	
<i>maculosa</i>	39
<i>Isognomon</i>	
<i>chemnitzianum</i> D'Orb.	18
<i>janus</i>	17
? <i>Jeffreysia</i>	
<i>sp. ind.</i>	39
<i>Alderi</i>	39
<i>bifasciata</i>	39
<i>sumens</i>	39
<i>Kellia</i>	
<i>suborbicularis</i> Mont	13
<i>Lamellaria</i>	
<i>sp. ind.</i>	50

? <i>Lasea</i>	Pl.
<i>oblonga</i>	13
<i>subtr. Mont</i>	14
<i>trigonalis</i>	14
<i>Leda</i>	
<i>elenensis</i> Sow	17
<i>Leiostraca</i>	
<i>sp. ind.</i>	48
? <i>distorta</i> , var. <i>yod.</i>	48
? <i>iota</i> , var. <i>retesta</i>	48
<i>linearis</i>	48
? <i>recta</i> C. B. Ad.	48
? <i>solitaria</i> C. B. Ad.	48
? <i>Lepidopleurus</i>	
<i>beanii</i>	20
<i>bullatus</i>	20
" var. <i>calciferus</i>	20
<i>clathratus</i>	20, 21
? <i>macandrei</i>	20
<i>Lepton</i>	
<i>clementinum</i>	14
<i>dionaeum</i>	14
<i>umbonatum</i>	10, 14

? <i>Liopia</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	27
?? <i>L. B. Adamsii</i>	26
? <i>carinata</i>	25
? <i>stimulata</i>	26
<i>Lithophagus</i>	
<i>aristatus</i> Sol.	16
<i>attenuatus</i> Desh	15
<i>calyculatus</i>	16
<i>plumula</i> Harl.	15
? <i>Litiopa</i>	
<i>saxicola</i>	68
? <i>Littorina</i>	
<i>angiosoma</i>	66
<i>aspera</i> Phil.	38
<i>atrata</i>	66
<i>conspersa</i>	64
? <i>foveata</i>	66
<i>megasoma</i>	66
<i>Lophyrus</i>	
<i>albolineatus</i> B. & S.	18
<i>articulatus</i> Sow	18
<i>striato-squamosus</i>	18

<i>Luccina</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	12
<i>cancellaris Phil.</i>	10
? <i>eburnea Rve</i>	12
<i>excavata</i>	12
<i>mazatlanica</i>	12
<i>prolongata</i>	12
?? <i>punctata Linn</i>	11
(<i>Codakia</i>) <i>tigerina Linn</i>	11
<i>Lunatia</i>	
<i>sp. ind.</i>	50
<i>tenuilirata</i>	50
<i>Lyonsia</i>	
<i>sp. ind.</i>	50
<i>picta Sow</i>	2
<i>Mangelia</i>	
<i>acuticostata, var. subangulata</i>	41
<i>Margaritifera</i>	
<i>mazatlanica Hant.</i>	18
<i>Marginella</i>	
<i>margaritula</i>	49
<i>minor C. B. Ad.</i>	49
<i>polita</i>	49

<i>Meioceras</i>	Pl.
<i>cornubovis</i>	72
<i>cornucopise</i>	73
<i>nitidum</i> Bean	73
<i>Metula</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>Modiola</i>	
<i>braziliensis</i> Chem	15
<i>capax</i>	15
<i>Montacuta</i>	
<i>sp. ind.</i>	10
<i>elliptica</i>	10
? <i>subquadrata</i>	10
<i>Murex</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>Muricidea</i>	
<i>pauciculus</i> A. Ad.	59
? <i>Mya</i>	
<i>sp. ind.</i>	21
<i>Mytilus</i>	
<i>multiformis</i>	15
<i>palliopunctatus</i> Des.	15
<i>Myurella</i>	
<i>albocincta</i>	55

<i>Macella</i>	91.
<i>sp. ind.</i>	21
<i>Marano</i>	
<i>scobina</i>	41
<i>Nassa</i>	
<i>sp. ind.</i>	53, 55
<i>gemmulosa</i> C. B. Ad.	53
<i>luteostoma</i> B. & S.	52, 54
<i>legula</i> Ree	52
? <i>versicolor</i> C. B. Ad.	53
<i>Natica</i>	
<i>sp. ind.</i>	50
<i>Nitidella</i>	
<i>sp. ind.</i>	41
<i>citraria</i>	41
<i>Nucula</i>	
? <i>exigua</i> Sow	17
<i>Obeliscus</i>	
? <i>conicus</i> jun. C. B. Ad.	43
<i>Odostomia</i>	
<i>sp. ind.</i>	42
<i>sublirulata</i>	42, 43
<i>lamellata</i>	42
<i>mammillata</i>	43

<i>Odostomia</i> cont.	Pl.
<i>subsulcata</i>	43
<i>tenuis</i>	43
<i>vallata</i>	43
<i>Oliva</i>	
<i>inconspicua</i>	67
<i>pellucida</i>	67
<i>Olivella</i>	
<i>inconspicua</i> G.B. Ad.	89
<i>Parapholas</i>	
<i>calva</i> Gray	1
<i>Parthenia</i>	
<i>armata</i>	43
<i>exarata</i>	42
<i>lacunata</i>	43
<i>quinguecincta</i>	43
<i>scalariformis</i>	43
<i>zizyphina</i>	43
<i>Pecten</i>	
<i>sp. ind.</i>	17
<i>Pectunculus</i>	
<i>inaequalis</i> Sow	17
? <i>multicoctatus</i> Sow	17

<i>Petricola</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	3
<i>robusta</i> Sow	2
<i>Phasianella</i>	
<i>compta</i> Gould.	22
? <i>perforata</i> , var. <i>stimulata</i>	22
<i>Pholadidea</i>	
<i>melanura</i> Sow	1
<i>Placunanomia</i>	
<i>claviculata</i>	17
<i>Pleurostoma</i>	
<i>funiculata</i> Val.	51
<i>maculosa</i> Sow	51
<i>Purpura</i>	
<i>muricata</i> Gray	41
<i>patula</i> Linn.	51
<i>Pythina</i>	
<i>sublaevis</i>	14
<i>Rimula</i>	
<i>mazatlanica</i>	22
<i>Rissoa</i>	
<i>clandestina</i>	62
<i>firmata</i>	62
<i>fortis</i>	62

<i>Rissoa</i> cont.	<i>Pl.</i>
? <i>inconspicua</i>	62
<i>infrequens</i>	62
<i>janus</i>	62
? <i>lirata</i>	37
<i>notabilis</i>	62
<i>scalariformis</i>	62
<i>Rissoina</i>	
<i>sp. ind.</i>	37
<i>stricta</i> Mke	37
<i>Woodwardii</i>	37
<i>Rupellaria</i>	
<i>exarata</i>	3, 4
<i>lingua-felis</i> n. s.	2
<i>Saxicava</i>	
<i>arctica</i>	2
<i>Scalaria</i>	
<i>sp. ind.</i>	47
<i>rariocostata</i>	50
<i>Scutellina</i>	
<i>naviculoides</i>	21
<i>Semele</i>	
<i>proxima</i> C. B. Ad	6

<i>Septifer</i>	Pl.
<i>cumingii</i> Recl.	15
<i>Siphonaria</i>	
<i>sp. ind.</i>	19
<i>lecanium</i> Phil.	19
<i>Smaragdinella</i>	
<i>thecaphora</i> (Nutt)	18
<i>Solecurtus</i>	
<i>violascens</i>	27
<i>Solarium</i>	
<i>sp. ind.</i>	67
<i>Sphaënia</i>	
<i>sp. ind.</i>	2
<i>fragilis</i>	5, 6
<i>Strebloceras</i>	
<i>cornuoides</i> Brown	74
<i>solutum</i>	74
<i>Strombina</i>	
<i>sp. ind.</i>	53
<i>Strombus</i>	
<i>granulatus</i> Swain	41
<i>Subula</i> Schum	58
<i>Tapes</i>	
<i>squamosa</i>	9

<i>Leinostoma</i>	Pl.
<i>amplectans</i>	26
<i>substriatum</i>	26
<i>Tellina</i>	
<i>sp. ind.</i>	6, 7
? <i>denticulata</i> Desh	7
<i>donacilla</i>	6
?? <i>mazatlanica</i> Desh	6
?? <i>puella</i> C. B. Ad.	7
<i>regularis</i>	7
<i>staminea</i> Desh	6
<i>Torinia</i>	
? <i>granosa</i> Val.	40
<i>Tornatina</i>	
<i>carinata</i>	19
<i>infrequens</i> C. B. Ad.	19
? <i>Trapezium</i>	
<i>sp. ind.</i>	10
<i>Triforis</i>	
<i>alternatus</i> C. B. Ad.	38
<i>inconspicuus</i> C. B. Ad.	38
? <i>infrequens</i> C. B. Ad.	38, 44
<i>Trigona</i>	
<i>radiata</i> Sw	7

<i>Trochus</i>	Pl.
<i>sp. ind. (opercula)</i>	57
<i>sp. ind.</i>	22
<i>catenulatus = Modulus</i>	67
? <i>Truncatella</i>	
<i>sp. ind.</i>	40
<i>bairdiana</i>	68
?? <i>dubiosa</i>	68
<i>Turritella</i>	
<i>goniostoma</i> Tal.	38
<i>tigrina</i> Kien	38
<i>Canicors</i>	
<i>cryptophyla</i>	28
? <i>Venericardia</i>	
<i>sp. ind.</i>	10
<i>Venus (Chione)</i>	
<i>sp. ind.</i>	8
<i>columbiensis</i> Sow	8
<i>undatella</i> Sow	8
<i>Vermetidae</i>	
<i>(opercula)</i>	57
<i>Vermetus</i>	
<i>eburneus</i> Rve.	31

<i>Vertagus</i>	Pl.
<i>sp. ind.</i>	40
? <i>Vitulinella</i>	
<i>annulata</i>	25
<i>bifrontia</i>	24
<i>carinulata</i>	25
<i>cincta</i>	25
<i>concinna</i>	67
<i>coronata</i>	24
<i>decussata</i>	23
<i>exigua</i> C. B. Ad.	24
<i>janus</i>	67
<i>lirulata</i>	23
<i>minuta</i>	67
<i>modesta</i>	67
<i>monile</i>	23
<i>monilifera</i>	23
<i>naticoides</i>	25
<i>orbis</i>	25
<i>panamensis</i> C. B. Ad.	22
<i>parvis</i> C. B. Ad.	23
<i>perparva</i> C. B. Ad., var. <i>nodosa</i>	24
? <i>planospirata</i>	24
<i>regularis</i>	67

<i>Pituiella</i> cont.	Pl.
<i>seminuda</i>	67
<i>subquadrata</i>	23
<i>tricarinata</i>	67
<i>valvatoides</i>	67
<i>Vitularia</i>	
<i>salebrosa</i> King.	51

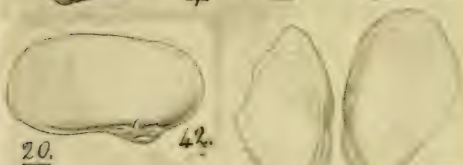
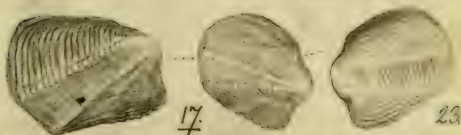


Plate 1.

Figs.		P.
14-18.	<i>Discina leumingi</i> ,	7
15-22	<i>Pholadidea melanura</i> Sow.	8
17,- 23	<i>Parapholas calva</i> Gray ms	9
20-42		13
21-43	<i>Gastrochaena truncata</i> Sow	14
22-56	<i>Gastrochaena ovata</i> Sow	15

Plate 2.

Figs.	P.
23-60 <i>Saxicava arctica</i> Linn	16
24 65 <i>Petricola robusta</i> Sow	17
27-72 <i>Rupellaria lingua-felis</i> n.s.	20
36-84 <i>Lyonsia picta</i> Sow	26.
220-781	sp. ind. 169
682-2518 ? <i>Corbula</i> sp. ind.	530
683-2519 <i>Sphaenia</i> sp. ind.	530
684-2520 ? <i>Sphaenia</i> sp. ind.	530
673-2528 ? <i>Lyonsia</i> sp. ind.	530



23.

50.

24

27.

72.

220.

781.

682.

2518.

225.

683.

2519.

684.

2520.

35.

84.

693.

2528.

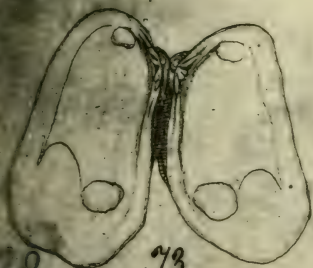
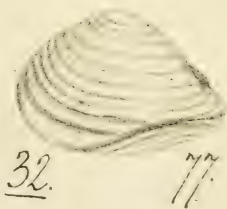
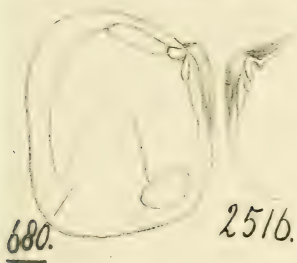
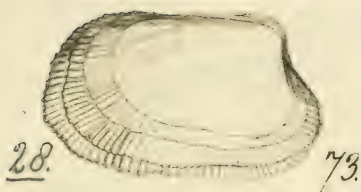


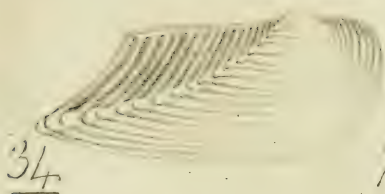
Plate 3

Figs		P.
26-71	<i>Petricola</i> sp. ind.	19
28-73	<i>Rupellaria exarata</i> n.s.	20

Plate 4

Figs		P.
28-73	<i>Rupellaria exarata</i> n.s.	20
680-2516	? <i>Narario scobina</i> n.s.	529
681-2517	? <i>Mya</i> sp. ind.	529
32-77	<i>Corbula pustulosa</i> n.s.	22





34

79.



35.

81.

Plate 5

Figs.	P.
34-79 <i>Corbula</i> sp. ind.	23
35-81 <i>Sphaenia fragilis</i> n. s.	24

Plate 6

Figs.		P.
35-80	<i>Sphaenia fragilis</i> n.s.	24
40-92	<i>Semele proxima</i> C.B. Ad.	28
42-101	<i>Cumingia lamellosa</i> Sow	29
45-106	<i>Cumingia</i> sp. ind.	31
C. Adamsi Cpr. P.Z.S. 1863, p. 367		
45 ^b -107	<i>Cumingia</i> sp. ind.	31
49-111	<i>Tellina</i> ?? <i>mazatlanica</i> Desh	33
52-115	<i>Tellina straminea</i> Desh	34
53-116	<i>Tellina donacilla</i> n.s.	34
686-2521	<i>Tellina</i> sp. ind.	531

35.

80.

101.

42.

40.

92.

45.

101

45, 6

107.

49.

111.

52.

115.

53.

110.

680.

2521

57.

120.

59.

122.

62.

125.

63.

126.

64.

127.

83.

242.

68.

131.

Plate 7

Figs	P.
57-120 ? <i>Tellina regularis</i> n.s.	36
59-122 <i>Tellina</i> ?? <i>puella</i> L.B. Ad.	37
62-125 <i>Tellina</i> ? <i>denticulata</i> Desh	38
63-126 <i>Tellina</i> sp. indet.	38
64-127 <i>Tellina</i> sp. indet.	38
83-242 <i>Trigona radiata</i> Sow	
68-131 sp. ind.	41



Plate 8

Figs.	P.
92-267 <i>Dione aurantia</i> Hanl.	63
93-272 <i>Dione chionaea</i> Menke	64
94-284 <i>Dione rosea</i> B. & S.	66
95-294 <i>Dione lupinaria</i> Lees	67
96-313 <i>Dione?</i> <i>vulnerata</i> Prod	68
97-214 <i>Dione?</i> <i>brevispinosa</i> Sow	69
98-315 <i>Dione circinata</i> Born	69
100-317 <i>Lytharea petechialis</i> Lam	70
106-356 <i>Venus</i> (<i>Chione</i>) <i>undatella</i> Sow	75
107-357 <i>Venus</i> (<i>Chione</i>) <i>columbiensis</i> Sow	75
108-363 <i>Venus</i> (<i>Chione</i>) <i>sp. ind.</i>	76

92.

267.

93.

272.

94.

284.

95.

294.

97.

214.

96.

313.

98.

315.

100.

317.

108.

363.

106.

356.

107.

357.

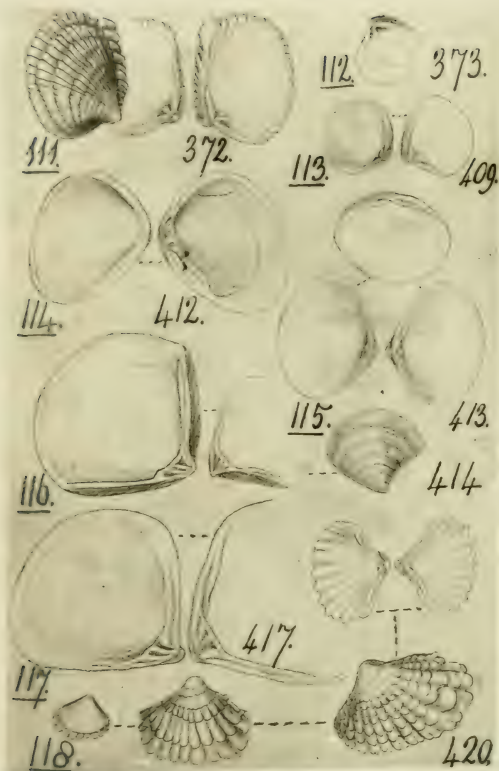


Plate 9.

Figs	P.
111-372 <i>Lapes squamosa</i> n.s.	78
112-373 <i>Anomalocardia subrugosa</i> Sow	79
113-409 <i>Anomalocardia subimbricata</i> Sow.	80
114-412 <i>Circe margarita</i> n.s.	81
115-413 ? <i>Circe subtrigona</i> n.s.	82
116-414 <i>Gouldia pacifica</i> C.B. Ad.	
117-417 <i>Gouldia varians</i> n.s.	83
118-420 <i>Cardita californica</i> Desh	84

Plate 10

Figs.		P.
119-423	? <i>Mericaardia</i> sp. ind.	85
120-424	? <i>Trapezium</i> sp. ind.	86
121-425-426	<i>Chama frondosa</i> Brod., var. <i>Mexicana</i>	87
124-447	<i>Cardium</i> (<i>Laevicardium</i>) <i>elatum</i> Sow	91
126-454	<i>Cardium</i> ? <i>scuticatum</i> Sow	93
143-471	<i>Lucina cancellaris</i> Phil.	99
152-453	? <i>Diplodonta serricata</i> Rvd	104
159-500	<i>Lepton umbonatum</i> n.s.	111
160-501	<i>Pythina sublaevis</i> n.s.	112
161-502	<i>Montacuta elliptica</i> n.s.	113
162-503	? <i>Montacuta subquadrata</i> n.s.	113, 550
163-504	<i>Montacuta</i> sp. ind.	114
694-2529	<i>Montacuta chalconica</i> Gpr.	531
	<i>Lepton placunoides</i> Gpr.	111 ⁿ

119.

423.

120.

424.

425.

426.

124.

441.

121.

126.

454.

152.

48.

143.

471.

Page
111.

160

501

159.

500.

*Leptop
placunoides*

503.

162.

161.

502.

163.

504.

694.

252.

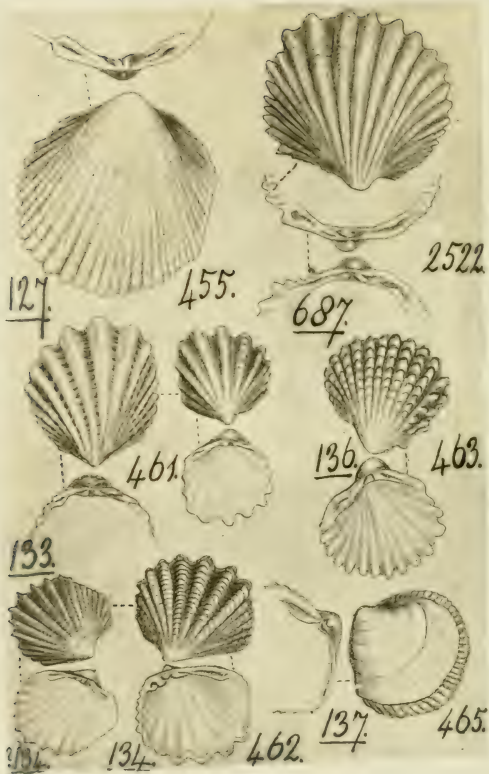


Plate 11

Figs.	P.
127-455 <i>Cardium</i> sp. ind. (<i>arenatum</i> Gpr.)	93
133-461 <i>Cardium alabastrum</i> n.s.	94
?134-462 <i>Cardium graniferum</i> B. + S.	
137-465 <i>Lucina</i> ?? <i>punctata</i> Linn.	97
136-463 <i>Lucina</i> (<i>Codakia</i>) <i>tigerina</i> Linn.	96
687-2522 <i>Cardium rotundatum</i> n.s.	531



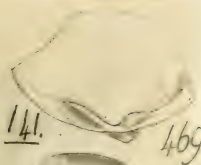
Plate 12

Figs.		p.
140-468	<i>Lucina excavata</i> n.s.	98
141-469	<i>Lucina</i> sp. ind.	98
144-472	<i>Lucina magutlanica</i> n.s.	99
145-474	<i>Lucina. prolongata</i> n.s.	100
147-476	<i>Lucina</i> ? <i>eburnea</i> Rve.	101
149-478	? <i>Fimbria</i> jun. sp. ind.	101
150-481	<i>Diplodonta semiaspera</i> ? Phil.	102



140.

468.



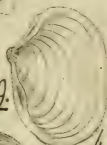
141.

469



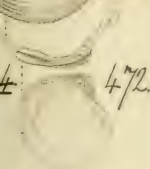
145.

149.

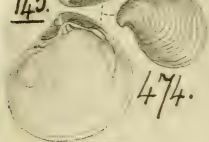


144.

478.



472.



474.



150, 6.

481.

147.

476.

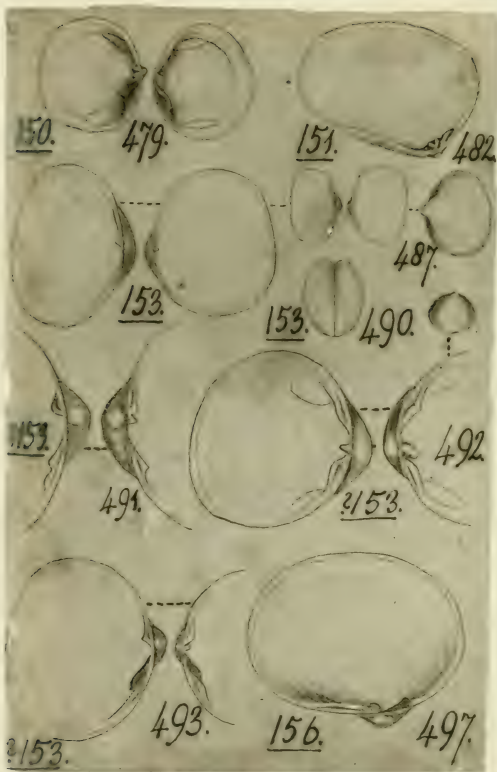


Plate 13

Figs.		p.
150-477	<i>Diplodonta? semiaspera</i> , var. <i>discrepano</i>	103
151-482	<i>Diplodonta obliqua</i> Phil.	103
153-487-490-491-492-493-		
	<i>Kellia suborbicularis</i> Mont.	105
156-497	? <i>Lasea oblonga</i> n.s.	109

Plate 14.

Figs.		p.
154-498	<i>Lasea? rubra</i> Mont.	108
155-496	<i>Lasea trigonalis</i> n.s.	109
157-498	<i>Lepton clementinum</i> n.s.	110
158-499	<i>Lepton dionaeum</i> n.s.	111
157-500*	<i>Lepton umbonatum</i> n.s.	111
160-501	<i>Pythina sublaevis</i> n.s.	112
* (695) 2530	sp. ind.	550-124
(688) 2523	<i>Lasea</i> (- <i>Bornia</i> ?) sp. ind.	531
x	<i>Montacuta obtusa</i> Gpr. n ^o 706, P.Z.S. 1865, p. 270	

154.

155.
495.

496.

688.

2523.

157.

498.

158.

499.

2530.

160.

501.

159.

500.*



Plate 15

Figs

P.

167-528-540-541-542-544-548

Mytilus palliopunctatus Dkr 118

168-549-550-551-552

Mytilus multiformis n.s. 118

169-553 *Septifer cumingii* Recl. 120

170-554 *Modiola capax* Conr. 121

171-565 *Modiola braziliensis* Chem. 121

172-566 *Grenella coarctata* Dkr 123

173-569 *Lithophagus attenuatus* Beck. 124

175-572 *Lithophagus plumula* Hantl. 125

695-2530

Plate 16

Figs.	P.
174-571 <i>Lithophagus calyculatus</i> n.s.	124
176-581 601-602-582	
<i>Lithophagus aristatus</i> Sol.	126
181-628 <i>Arca multicosata</i> Sow	134
187-640 <i>Arca emarginata</i> Sow	137
188-642 <i>Arca jun. sp. ind.</i>	137
189-643 <i>Byssarca pacifica</i> Sow	138
194-653 <i>Byssarca gradata</i> B. + S.	141

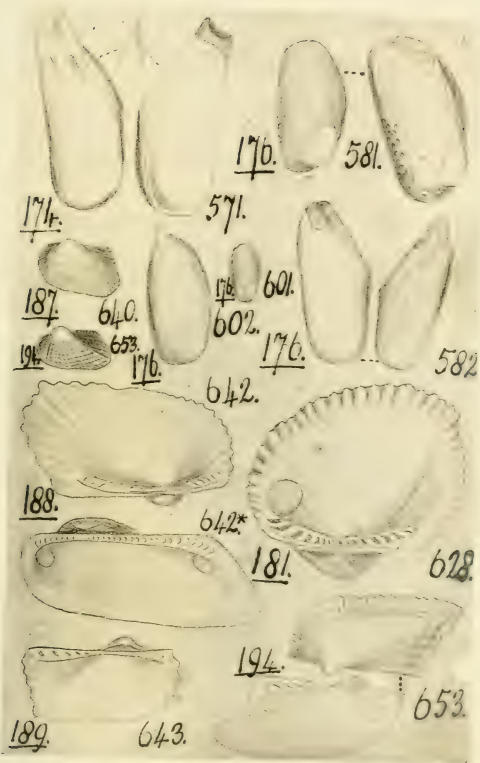


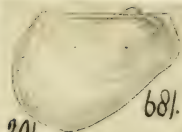


Plate 17.

Figs.		P.
195-657	<i>Byssarca solida</i> Sow	143
196-664	<i>Pectunculus inaequalis</i> Sow	144
197-666	<i>Pectunculus? multicoctatus</i> Sow	144
198-667	<i>Nucula? exigua</i> Sow	145
199-668	<i>Leda? elenensis</i> Sow	145
76-201	<i>Donax conradi</i> Desh	47
206-689	<i>Isognomon janus</i> n.s.	151
689-2524	<i>Arca</i> sp. ind.	532
690-2525	<i>Pecten</i> sp. ind.	532
691-2526	<i>Pecten</i> sp. ind.	532
218-750	<i>Placunanomia claviculata</i> Gpr.	166
37 ²	<i>Solecurtus violascens</i> Gpr.	27*

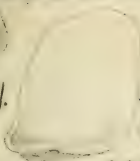
Plate 18

Figs.		P.
204-221	<i>Margaritiphora mazatlanica</i> Hant.	149
205-683	<i>Isognomon chemnitzianum</i> D'Orb.	150
248-893	<i>Lophyrus articulatus</i> Sow	190
249-894	<i>Lophyrus albolineatus</i> B. + S.	191
250-897	<i>Lophyrus striato-squamosus</i> n.s.	192
692-2527	<i>Smaragdina Thecaphora</i> (Nutt) n.s.	533



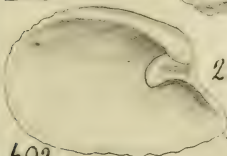
681.

204.



683.

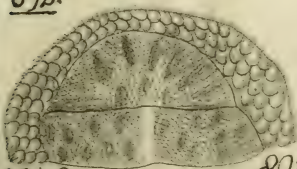
205.



2527.



692.



249.

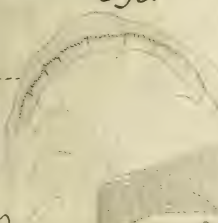
894.

?248.

893.



250.



897.

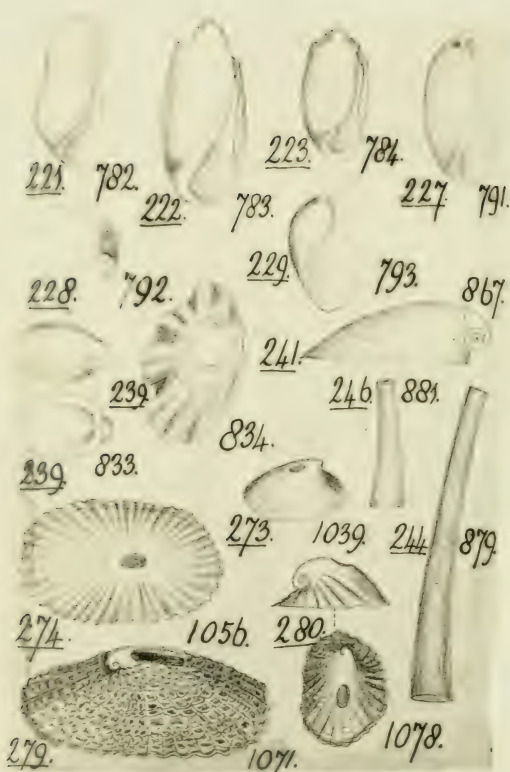


Plate 19.

Figs.		P.
221-782	<i>Cylichna laticola</i> C. B. Ad.	170
222-783	<i>Lornatina infrequens</i> C. B. Ad.	171
223-171	<i>Lornatina carinata</i> n. s.	171
227-791	<i>Bulla exarata</i> n. s.	173
228-792	<i>Bulla</i> sp. ind.	174
229-793	<i>Haminea cymbiformis</i> n. s.	174
239-833-834	<i>Siphonaria lecanium</i> Phil.	182
241-867	<i>Siphonaria</i> sp. ind.	184
244-879	<i>Dentalium liratum</i> n. s.	188
246-881	<i>Dentalium corrugatum</i> n. s.	189
273-1039	<i>Fissurella rugosa</i> Sow	215
274-1056	<i>Fissurella nigrocincta</i> n. s.	217
279-1071	<i>Glyphis inaequalis</i> Sow	220
280-1078	<i>Glyphis alta</i> C. B. Ad.	221

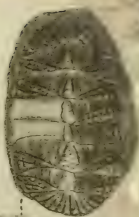


Plate 20

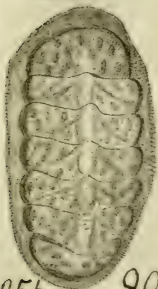
Sigs.		P.
253-701	<i>Lepidopleurus clathratus</i> n.s.	195
254-702	<i>Lepidopleurus bullatus</i> n.s.	195
254 ^b -703	<i>Lepidopleurus bullatus</i> , var. <i>calciferus</i>	196
255-704	? <i>Lepidopleurus mac-andrei</i> n.s.	196
255-705	? <i>Lepidopleurus beanii</i> n.s.	197



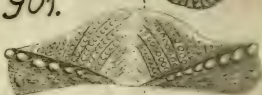
253.



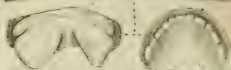
901.



256.



254.



903.



254b.

904.

905.



255.



904.

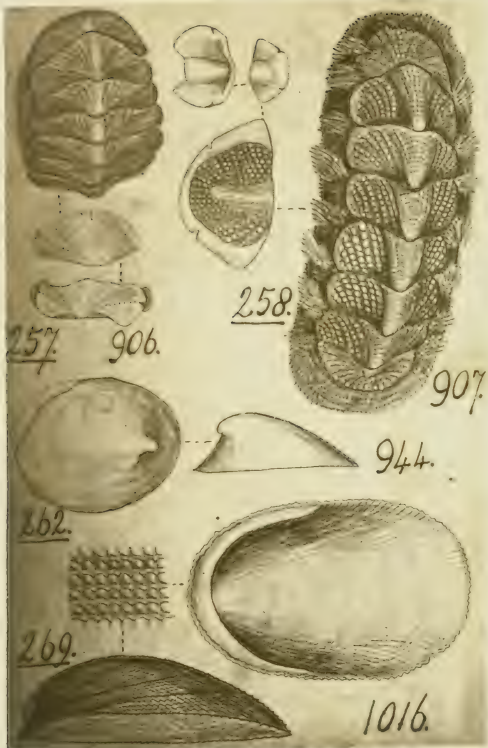


Plate 21.

Figs.		P.
257-906	<i>Chiton flavescens</i> n.s.	198
258-907	<i>Acanthochites aragonites</i> n.s.	198
262-944	<i>Nacella</i> sp. ind.	202
269-1016	<i>Scutellina navicelloides</i> n.s.	211

Plate 22

Figs.	P.
281-1080 <i>Pimula magallanica</i> n.s.	222
283-1084 <i>Phasianella</i> ? <i>perforata</i> , var. <i>striulata</i>	225
284-1086 <i>Phasianella compta</i> Gould ms.	
285-1087 <i>Pankiria varians</i> jun Beck	226
295-1146 <i>Vitrinella panamensis</i> C.B.A.	
325-1176 <i>Trochus</i> sp. ind.	254
2522 <i>Chusonepe</i> sp.	

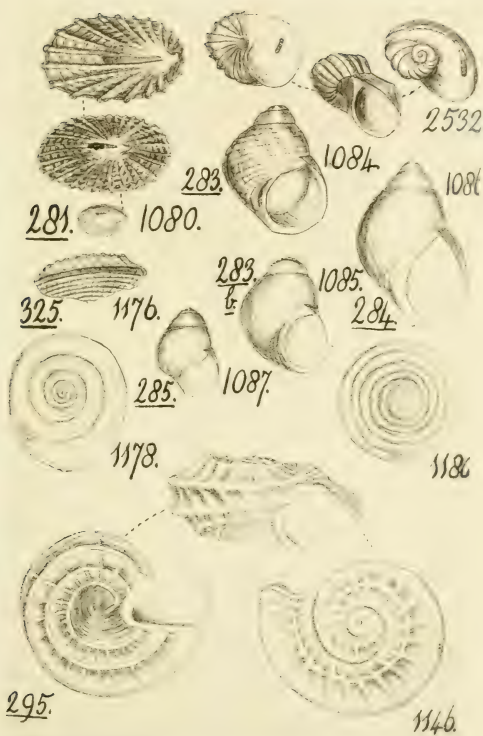


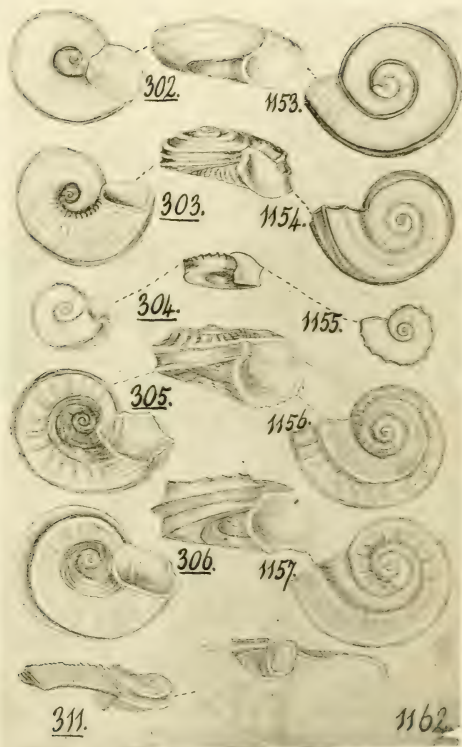


Plate 23

Figs	P.
296-1147 <i>Vitrinella parva</i> C. B. Ad.	238
297-1148 ? <i>Vitrinella decussata</i> n.s.	239
298-1149 <i>Vitrinella monile</i> n.s.	240
299-1150 <i>Vitrinella monilifera</i> n.s.	240
300-1151 <i>Vitrinella lirulata</i> n.s.	241
301-1152 <i>Vitrinella subquadrata</i> n.s.	241

Plate 24

Figs.	P.
302-1153 <i>Vitrinella bifilata</i> n.s.	241
303-1154 <i>Vitrinella bifrontia</i> n.s.	242
304-1155 <i>Vitrinella perparva</i> C. B. Ad. var. <i>nodosa</i>	243
305-1156 <i>Vitrinella exigua</i> C. B. Ad.	243
306-1157 <i>Vitrinella coronata</i> n.s.	244
311-1162 ? <i>Vitrinella planospirata</i> n.s.	246



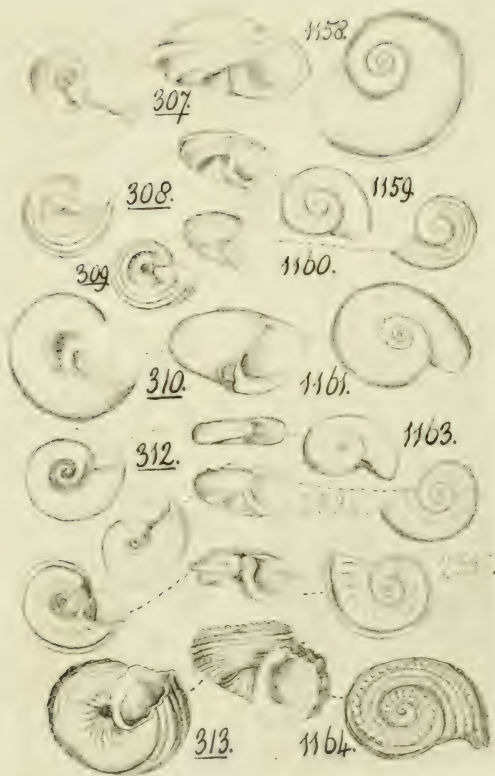


Plate 25

Ligs		P.
253-2534	<i>Vitrinella tenuisculpta</i> Gm. W.P.S. p. 208	
307-1158	? <i>Vitrinella annulata</i> n.s.	245
308-1157	<i>Vitrinella cincta</i> n.s.	245
309-1160	<i>Vitrinella carinulata</i> n.s.	246
310-1161	? <i>Vitrinella naticoides</i> n.s.	246
312-1163	? <i>Vitrinella orbis</i> n.s.	247
313-1164	? <i>Liotia carinata</i> n.s.	248

Plate 26

Figs

P.

314-1165	? <i>Liopia striulata</i> n.s.	248
315-1166	?? <i>Liopia</i> C.B. <i>Adamsii</i> n.s.	249
317-1168	? <i>Globulus tumens</i> n.s.	250
318-1169	<i>Ethalia pyricullosa</i> n.s.	251
319-1170	<i>Ethalia lirulata</i> n.s.	251
320-1171	<i>Ethalia pallidula</i> n.s.	252
321-1172	<i>Ethalia carinata</i> n.s.	252
322-1173	<i>Ethalia amplexans</i> n.s.	253
323-1174	<i>Teinostoma amplexans</i> n.s.	253
324-1175	<i>Teinostoma substriatum</i> n.s.	254



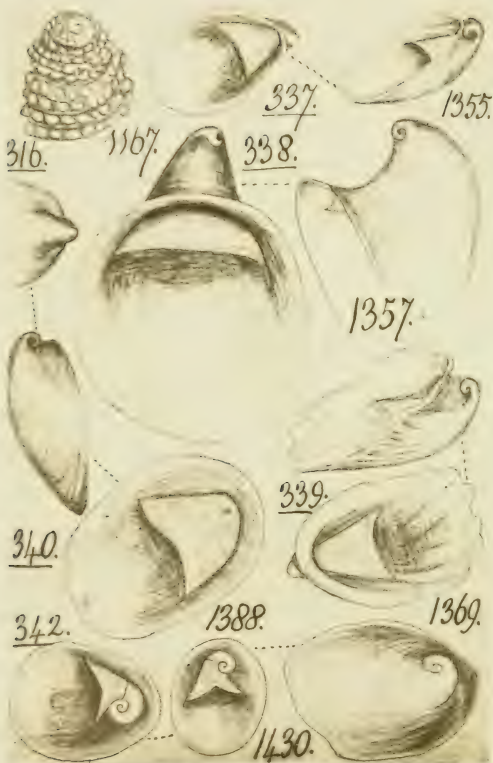
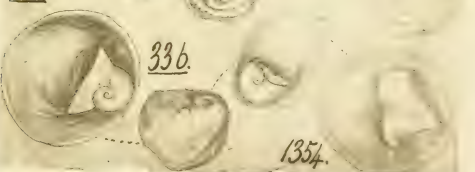
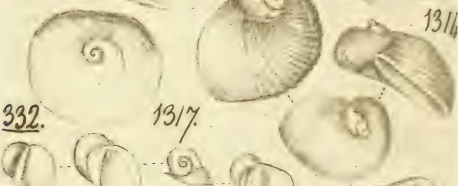


Plate 27

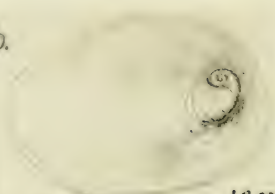
Ligs.		P.
316-1167	? <i>Liotia</i> sp. ind.	249
337-1355	<i>Crepidula excavata</i> Brod.	274
338-1357	<i>Crepidula adunca</i> Sow	275
339-1369	<i>Crepidula incurva</i> Brod	277
340-1388	<i>Crepidula onyx</i> Sow	278
342-1430	<i>Crepidula</i> ? <i>unquiformis</i> Lam.	

Plate 28

Figs.	p.
330-1313 1314 <i>Unicoro cryptophila</i> n.s.	262
332-1317 1321 <i>Galerus conicus</i> Brod.	265
334-1322 <i>Crepidula aculeata</i> Imcl.	268
336-1358 <i>Crepidula</i> ? <i>dorsata</i> Roë, var. <i>bilobata</i>	273

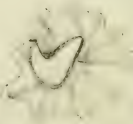
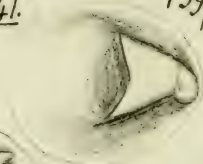


339. 1386.

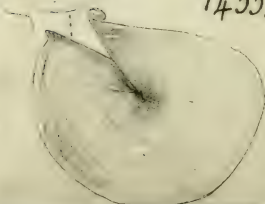
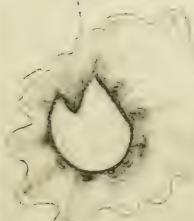


341.

1397



1433.



343.

Plate 29.

Figs.	P.
339-1386	<i>Crepidula incurva</i> Brod
341-1397	<i>Crepidula nivea</i> C.B. Ad.
343-1433	<i>Crucibulum imbricatum</i> Sow

276

280

157

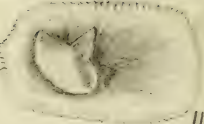
Plate 30

Ligs.

P.

344 - 1445 - 1446

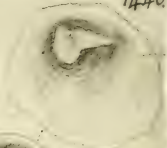
Crucibulum spinosum Sow 290



1446



344.



1445.



1509.



1507

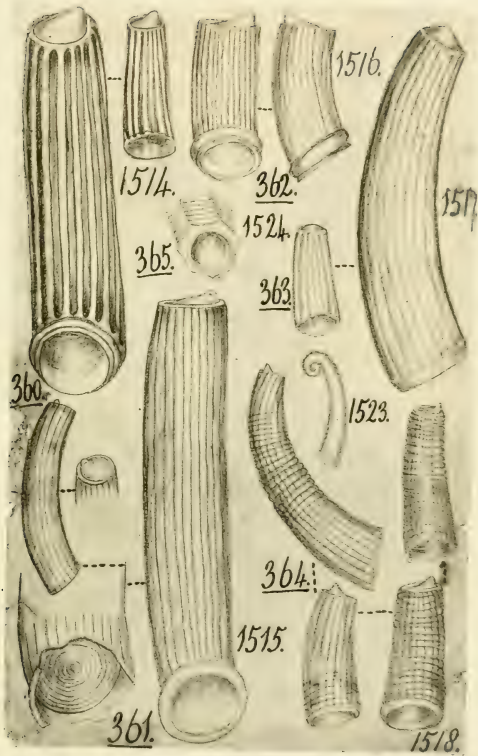


Plate 31

Ligs.	P.
343-1432-1433 <i>Crucibulum imbricatum</i> Sow.	287
344-1445 <i>Crucibulum spinosum</i> Sow	290
346-1462 <i>Hipponyx serratus</i> n.s.	296
348-1470 <i>Hipponyx planatus</i> n.s.	298
349-1472 <i>Hipponyx barbatus</i> Sow	299
350-1474 <i>Hipponyx</i> (<i>Amalthea</i>) <i>grayanus</i> Mke	299
351-1475 <i>Capulus</i> sp. ind.	300
354-1486 <i>Vermetus eburneus</i> Rve	304
356-1495? <i>Bivona albida</i> n.s.	307
357-1496-1497 ? <i>Bivona</i> sp. ind.	307

Plate 32

Ligs.	P.
360-1514 <i>Cæcum insculptum</i> n.s.	315
361-1515 <i>Cæcum subspirale</i> n.s.	315
362-1516 <i>Cæcum abnormale</i> n.s.	316
363-1517 <i>Cæcum obtusum</i> n.s.	317
364-1518 <i>Cæcum liratocinctum</i> n.s.	317
365-1524 <i>Cæcum heptagonum</i> n.s.	319



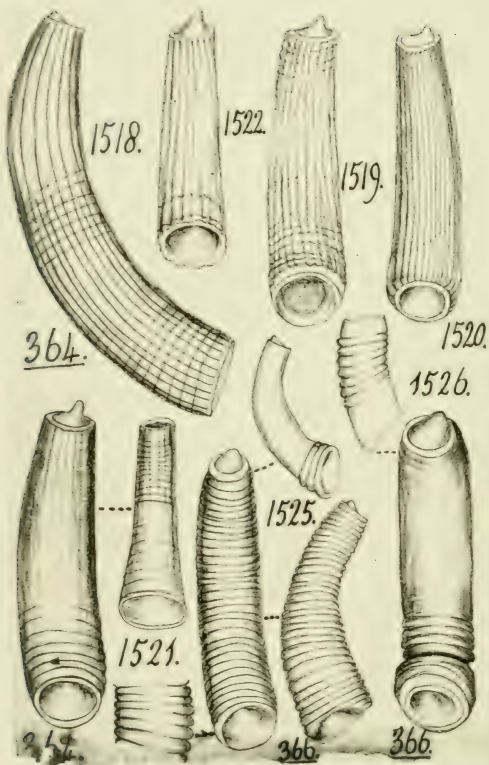


Plate 33

Ligs

P.

364-1518-1519-1520-1521-1522

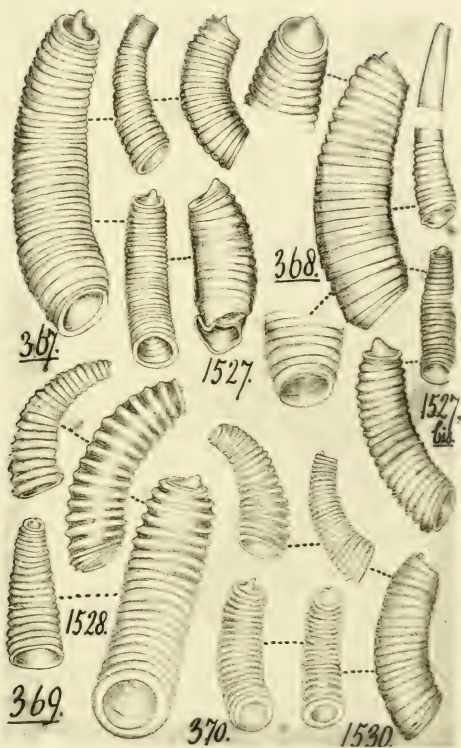
Cæcum liratocinctum n.s. 317

366-1525-1526

Cæcum elongatum n.s. 319

Plate 34

<i>Ligno</i>	<i>Sp.</i>
367-1527 <i>baecum subimpresum</i> n.s.	320
368-1527 <i>baecum firmatum</i> b.D.22.	320
369-1528 <i>baecum clathratum</i> n.s.	322
370-1530 <i>baecum quadratum</i> n.s.	322



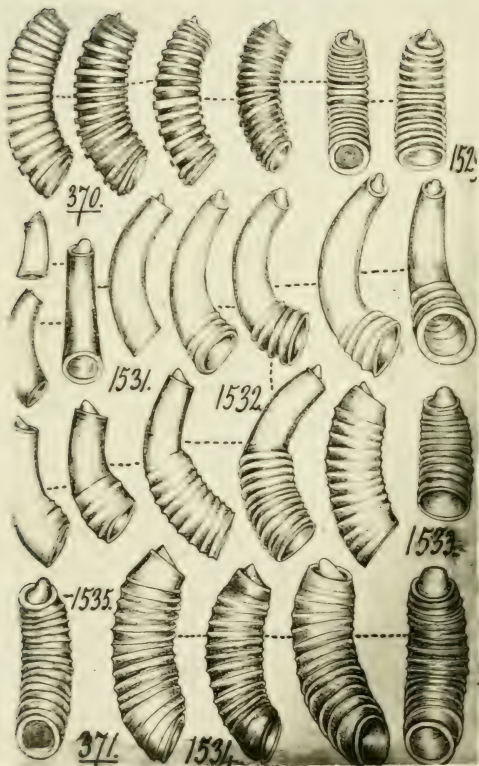


Plate 35.

Ligo

p

370-1529-1530-1531-1532-1533-

baecum quadratum n.s. 322

371-1534-1535-

baecum undatum? n.s. 323

Plate 36

Figs.

P.

371-1536-1537-1538-1539-1540-1541-1543-

baecum undatum? n.s. 323

372-1542 *baecum laeve* b.B. ad. 325

373-1544 *baecum farcimen* n.s. 326

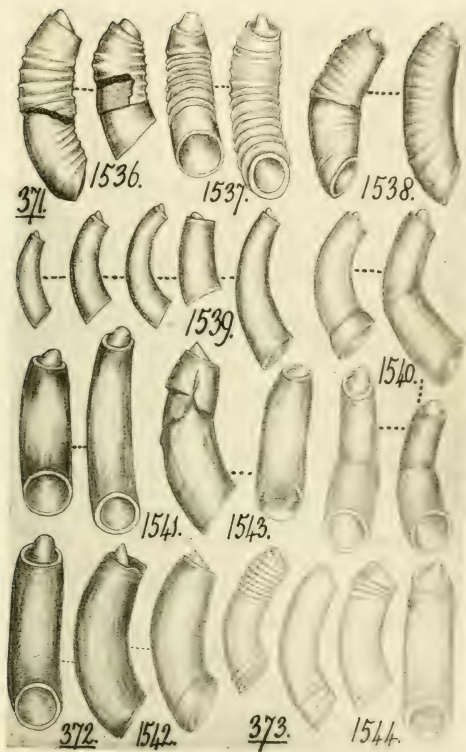




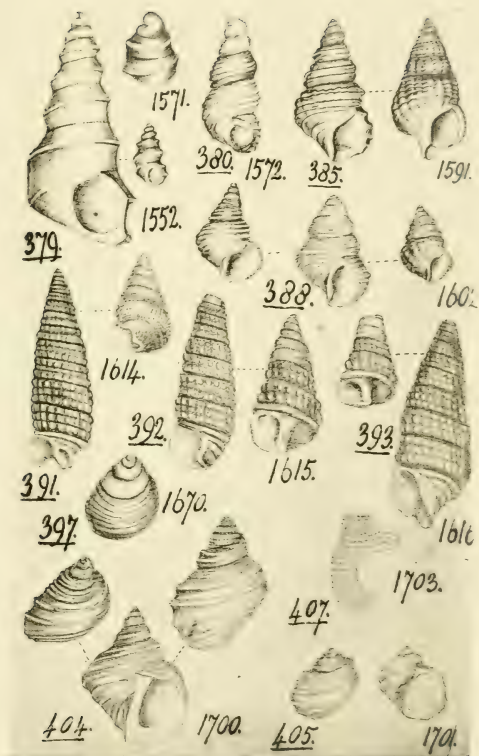
Plate 37

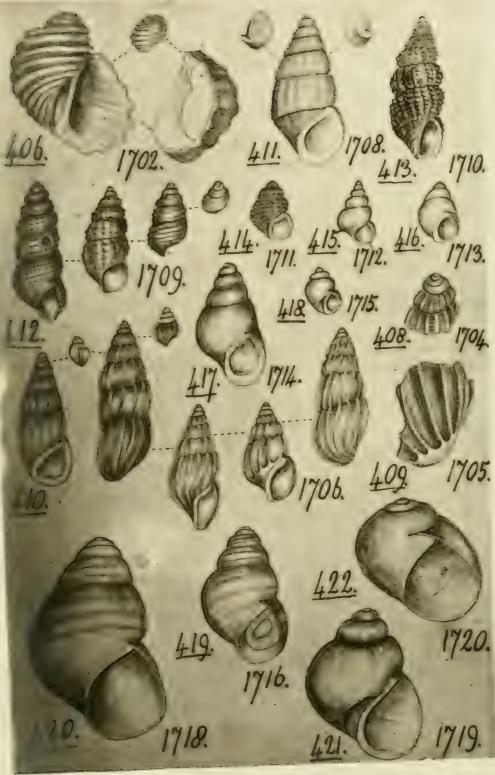
Figs.	P.
374-546 <i>Cæcum glabroforme</i> n.s.	327
375-1547 <i>Cæcum corrugulatum</i> n.s.	327
376-1548 <i>Cæcum dextrovercum</i> n.s.	328
377-1549 <i>Cæcum reversum</i> n.s.	329
378-1550 <i>Cæcum teres</i> n.s.	329



Plate 38

<i>Figs.</i>	<i>P.</i>
377-1552 1571 <i>Turritella goniosstoma</i> Val.	330
380-1572 <i>Turritella tigrina</i> Kien.	332
391-1614 <i>Triforis alternatus</i> C. B. Ad.	341
392-1615 <i>Triforis inconspicuus</i> C. B. Ad.	341
393-1616 <i>Triforis</i> ? <i>infrequens</i> C. B. Ad.	342
398-1602 <i>Cerithium interruptum</i> Mke.	338
397-1670 <i>Litorina aspera</i> Phil.	348
404-1700 <i>Fossarus tuberosus</i> n. s.	354
405-1701 <i>Fossarus angulatus</i> n. s.	354
407-1703 ? <i>Isapis</i> sp. ind.	356
385-1591 <i>Cerithium alboliratum</i> n. s.	336





406.

1702.

411.

1708.

413.

1710.

412.

1709.

414.

1711.

415.

1712.

416.

1713.

418.

1715.

408.

1704.

417.

1714.

410.

1706.

409.

1705.

422.

419.

1716.

1720.

420.

1718.

421.

1719.

Plate 39

<i>Figs</i>		<i>P.</i>
406-1702	<i>Isapis maculosa</i> n.s.	355
408-1704	<i>Rissoina stricta</i> nke.	356
409-1705	<i>Rissoina</i> sp. ind.	357
410-1706	<i>Rissoina Woodwardii</i> n.s.	357
411-1708 ?	<i>Rissoa lirata</i> n.s.	358
412-1709 ?	<i>Alvania excurvata</i> n.s.	359
413 1710	<i>Alvania effusa</i> n.s.	359
414-1711	<i>Alvania tumida</i> n.s.	360
415-1712 ?	<i>Alvania</i> sp. ind.	360
416-1713 ?	<i>Cingula</i> sp. ind.	360
417-1714	<i>Hydrobia ulvae</i> Penn.	361
418-1715 ?	<i>Hydrobia</i> sp. ind.	361
419-1716	<i>Jeffreysia bifasciata</i> n.s.	362
420-1718 ?	<i>Jeffreysia Alderi</i> n.s.	362
421-1719	<i>Jeffreysia tumens</i> n.s.	362
422-1720 ?	<i>Jeffreysia</i> sp. ind.	362

Plate 40

Ligno		P.
386-1572	<i>Cerithium</i> sp. ind.	336
388-1604	<i>Cerithium interruptum</i> Mke	338
390-1613	<i>Vertagus</i> sp. ind.	340
423-1721	? <i>Truncatella</i> sp. ind.	364
426-1724	<i>Alaba supralirata</i> n.s.	366
427-1725	<i>Alaba terebralis</i> n.s.	367
428-1726	<i>Alaba alabastrites</i> n.s.	368
430-1728	? <i>Alaba conica</i> n.s.	368
431	? <i>Alaba mutans</i> nom. prov.	369
432-1730	? <i>Alaba laguncula</i> nom. prov.	369
433-1731	? <i>Alaba</i> sp. ind.	369
434-1732	? <i>Alaba</i> sp. ind.	370
485-1950	<i>Lorinia</i> ? <i>granosa</i> Val.	408

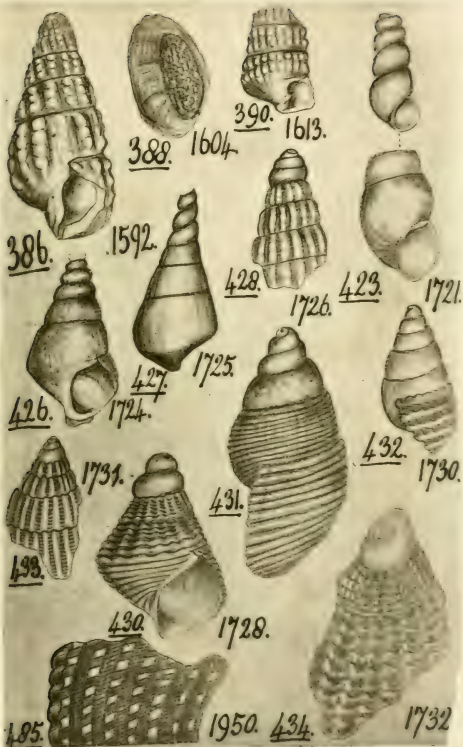


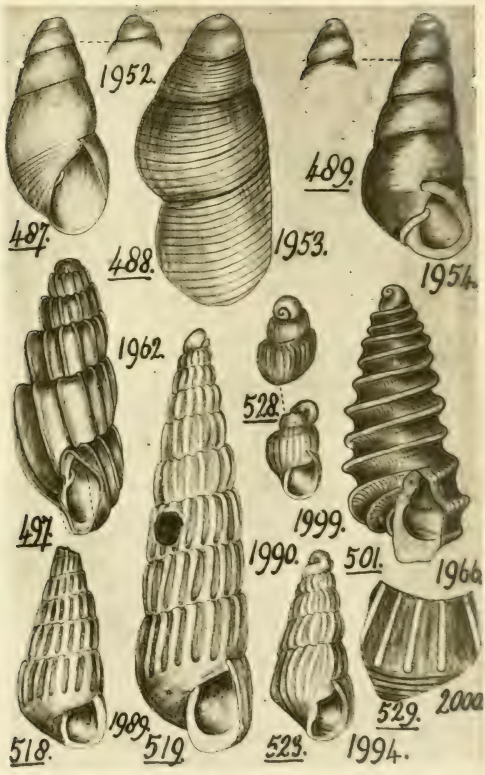


Plate 41

<i>Figs.</i>	<i>P.</i>
448-1824 <i>Strombus granulatus</i> Swain.	382
470-1909 <i>Drillia</i> sp. ind.	398
473-1914 <i>Mangelia</i> ? <i>acuticostata</i> , var. <i>subangulata</i>	400
474-1915 ? <i>Cithara</i> sp. ind.	401
483-1947 ?? <i>Conus</i> sp. ind.	406
605-2230 <i>Purpura muricata</i> Gray	476
606-2232 <i>Purpura biserialis</i> Blainv.	477
613-2304 <i>Nitidella cribraria</i>	487
614-2309-2308 <i>Nitidella</i> sp. ind.	488
644-2417 ? <i>Gominella</i> sp. ind.	505

Plate 42

Figs.		P.
487-1952	<i>Odostomia sublivulata</i> n.s.	410
488-1953	<i>Odostomia</i> sp. ind.	410
489-1954	<i>Odostomia lamellata</i> n.s.	411
497-1962	<i>Parthenia scalariformis</i> n.s.	413
501-1966	<i>Parthenia exarata</i> n.s.	415
518-1989	<i>Ghemnitzia</i> ? <i>panamensis</i> C. B. Ad.	427
519-1990	<i>Ghemnitzia</i> C. B. <i>Adamsii</i> n.s.	427
523-1994	<i>Ghemnitzia</i> ? <i>affinis</i> C. B. Ad.	429
528-1999	<i>Ghemnitzia</i> sp. ind.	430
529-2000	<i>Ghemnitzia</i> sp. ind.	431



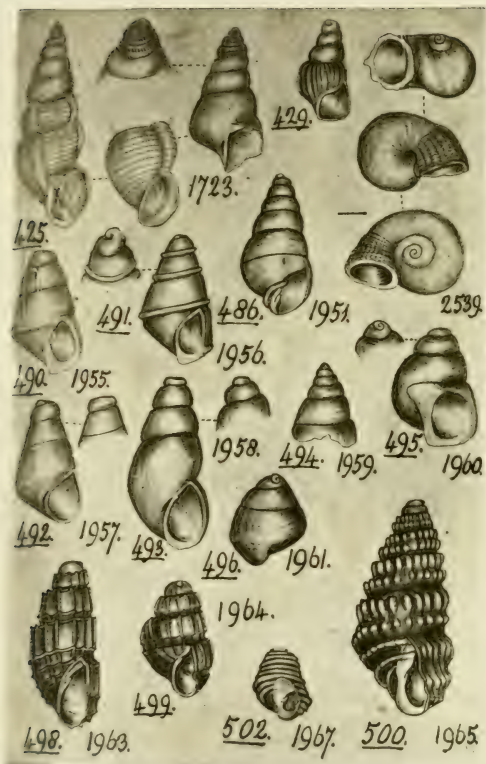
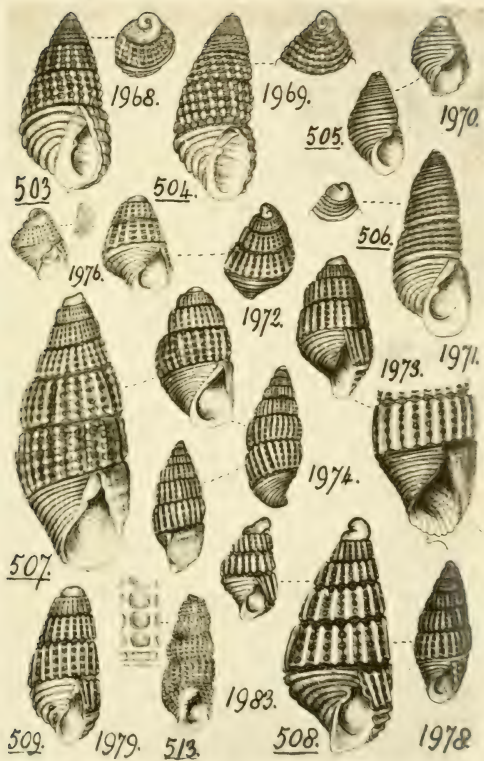


Plate 43

<i>Ligo</i>		<i>P.</i>
425-1723	<i>Alaba supralirata</i> n.s.	366
429	<i>Alaba scalata</i> n.s.	368
486-1951	<i>Obeliscus</i> ? <i>conicus</i> <i>jun.</i> C.B. ad.	409
490-1955	<i>Odostomia subsulcata</i> n.s.	411
491-1956	<i>Odostomia vallata</i> n.s.	411
492-1957	<i>Odostomia mammillata</i> n.s.	412
493-1958	<i>Odostomia tenuis</i> n.s.	412
494-1959	<i>Auriculina</i> sp. ind.	413
495-1960	<i>Auriculina</i> sp. ind.	413
496-1961	<i>Auriculina</i> sp. ind.	413
498-1963	<i>Parthenia quinquecincta</i> n.s.	414
499-1964	<i>Parthenia lacunata</i> n.s.	414
500-1965	<i>Parthenia armata</i> n.s.	415
502-1967	<i>Parthenia ziziphina</i> n.s.	416

Plate 44

Figs.		P.
503-1968-1976	<i>Chrysallida ovata</i> n.s.	417
504-1969	<i>Chrysallida nodosa</i> n.s.	417
505-1970	<i>Chrysallida rotundata</i> n.s.	418
506-1971	<i>Chrysallida oblonga</i> n.s.	418
507-1972-1974	<i>Chrysallida communis</i> C.B. Ad.	419
508-1975	<i>Chrysallida telescopium</i> n.s.	421
509-1979	<i>Chrysallida reigeni</i> n.s.	422
513-1983	<i>Chrysallida clathratula</i> C.B. Ad.	424



13-44

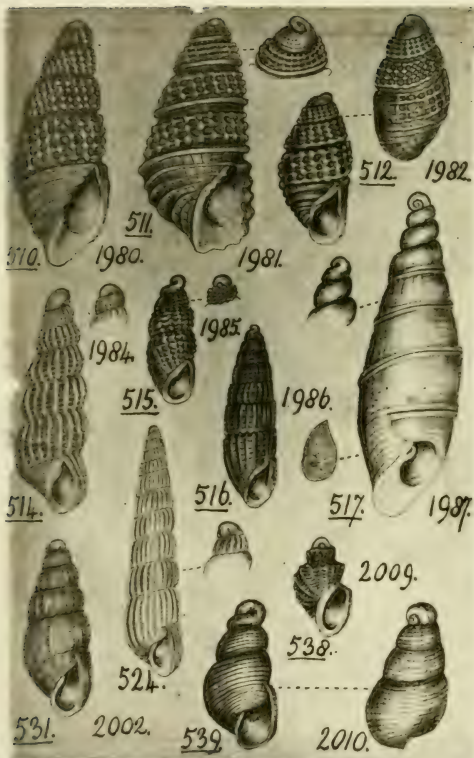


Plate 45

Figs.		P.
510-1980	<i>Chrysallida effusa</i> n.s.	422
511-1981	<i>Chrysallida fasciata</i> n.s.	423
512-1982	<i>Chrysallida ovulum</i> n.s.	423
514-1984	<i>Chrysallida convexa</i> n.s.	424
515-1985	<i>Chrysallida Photis</i> n.s.	425
516-1986	<i>Chrysallida indentata</i> n.s.	425
517-1987	?? <i>Chrysallida clausiliformis</i> n.s.	426
524	<i>Chemnitzia prolongata</i> n.s.	429
531-2002	<i>Chemnitzia undata</i> n.s.	431
538-2009	<i>Dunkeria cancellata</i> n.s.	435
539-2010	<i>Dunkeria intermedia</i> n.s.	435

Plate 46

Figs.		P.
520	<i>Cheimnitzia</i> ? <i>sumilis</i> C.B. Ad (6 pr)	
	= <i>panamensis</i>	428
521	<i>Cheimnitzia aculeus</i> C.B. Ad.	428
522	<i>Cheimnitzia muricata</i> n.s.	428
525-1996	<i>Cheimnitzia gibbosa</i> n.s.	430
526-1997	<i>Cheimnitzia</i> sp. ind.	430
527-1998	<i>Cheimnitzia</i> sp. ind.	430
530-2001	<i>Cheimnitzia gracillima</i> n.s.	431
532-2003	<i>Cheimnitzia flavescens</i> n.s.	432
533-2004	<i>Cheimnitzia terebralis</i> n.s.	432



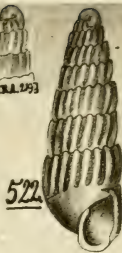
520.



521.



[C. 3. 1. 193]



522.



525. 1996.



533.



532.

2004.



530.

2003. 2004.



526. 1997.



527. 1998

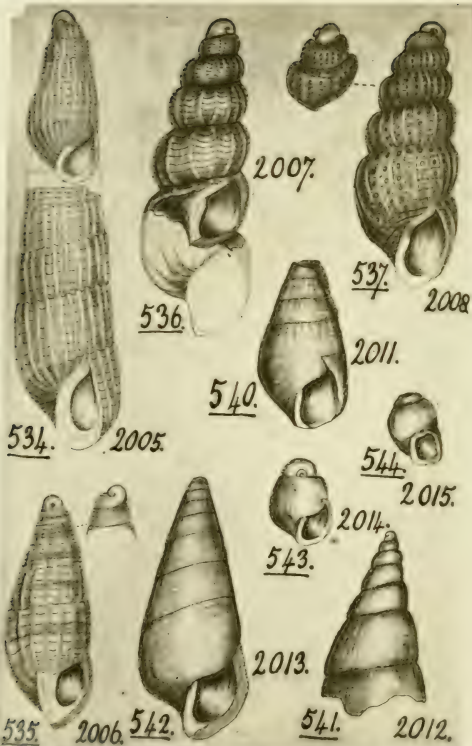
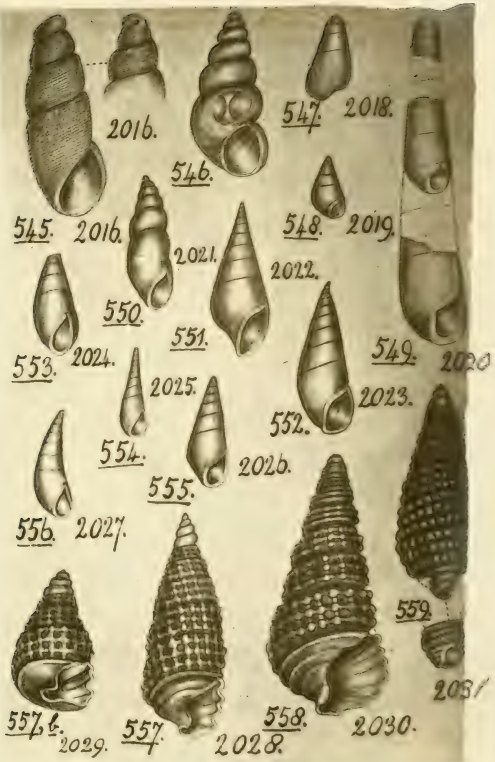


Plate 47

Figs.		P.
534-2005	<i>Cheumnitzia tenuilirata</i> n.s.	433
535-2006	<i>Cheumnitzia unifasciata</i> n.s.	433
536-2007	<i>Dunkeria paucilirata</i> n.s.	434
537-2008	<i>Dunkeria subangulata</i> n.s.	434
540-2011	? <i>Eulimella obsoleta</i> n.s.	436
541-2012	<i>Eulimella</i> sp. ind.	436
542-2013	<i>Eulimella</i> sp. ind.	436
543-2014	<i>Eulimella</i> sp. ind.	437
544-2015	sp. ind.	437

Plate 48

Figs.	p.
545-2016 <i>Aclis fusiformis</i> n.s.	437
546 <i>Aclis tumens</i> n.s.	438
547-2018 <i>Eulima</i> ? <i>hastana</i> Sow	438
548-2019 <i>Eulima</i> sp. ind.	438
549-2020 <i>Eulima</i> sp. ind.	438
550-2021 <i>Leiostraca</i> ? <i>recta</i> C.B. Ad.	439
551-2022 <i>Leiostraca</i> ? <i>solitaria</i> C.B. Ad.	439
552-2023 <i>Leiostraca</i> sp. ind.	439
553-2024 ? <i>Leiostraca</i> sp. ind.	440
554-2025 <i>Leiostraca linearis</i> n.s.	440
555-2026 <i>Leiostraca</i> ? <i>iota</i> , var. <i>retexta</i>	440
556-2027 <i>Leiostraca</i> ? <i>distorta</i> , var. <i>yod.</i>	441
557-2028 <i>Cerithiopsis tuberculoides</i> n.s.	442
557 ^{1/2} -2029 <i>Cerithiopsis</i> ? <i>tuberculoides</i> , var. <i>albonodosa</i>	443
558-2030 <i>Cerithiopsis cerea</i> n.s.	443
559-2031 <i>Cerithiopsis fusiformis</i> n.s.	443



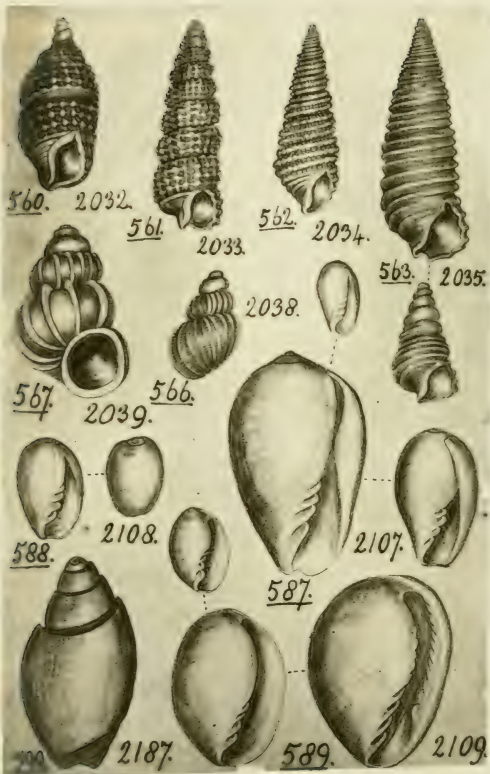
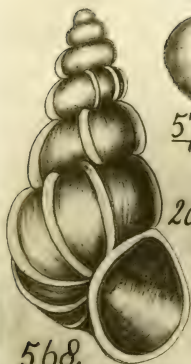


Plate 49

Figs.	90
560-2032 <i>Cerithiopsis sorex</i> n.s.	444
561-2033 <i>Cerithiopsis convexa</i> n.s.	444
562-2034 <i>Cerithiopsis decussata</i> n.s.	445
563-2035 <i>Cerithiopsis assimolata</i> C.B. Ad.	445
566-2038 <i>Scalaria</i> sp. ind.	447
567-2039 <i>Scalaria</i> sp. ind.	447
587-2107 <i>Marginella minor</i> C.B. Ad.	461
588-2108 <i>Marginella polita</i> n.s.	462
589-2109 <i>Marginella margaritula</i> n.s.	462
599-2187 <i>Olivella inconspicua</i> C.B. Ad.	470

Plate 50

Figs		P.
568-2040	<i>Scalaria varicostata</i> n.s.	447
571-2051	<i>Natica</i> sp. ind.	450
572-2052	<i>Lunatia tenuilirata</i> n.s.	451
573-2053	<i>Lunatia</i> sp. ind.	451
574-2054	<i>Lunatia</i> sp. ind.	451
575-2055	<i>Lunatia</i> sp. ind.	451
577-2062	<i>Lamellaria</i> sp. ind.	453
578-2063	? <i>Lamellaria</i> sp. ind.	453



568.



571.

2051.



573.

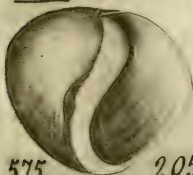
2053.

2040.

572.

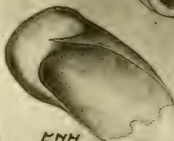


2052.



575.

2055.



577.

2062.



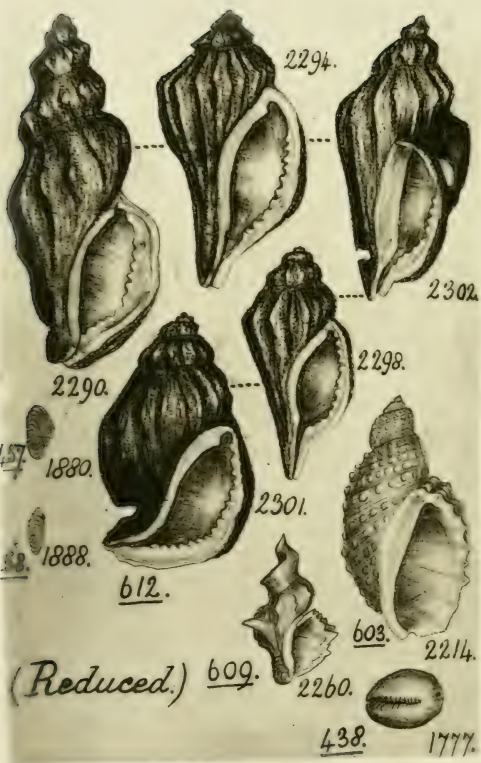
574.

2054.



578.

2063.



2294.
2302.
2298.
2290.
1880.
1888.
612.
609.
2260.
603.
2214.
438.
1777.

(Reduced.)

Plate 51.

Ligs.

P.

612-2290-2294-2298-2301-2302-

Vitularia salebroca King. 485

603-2214 *Purpura patula* Linn. 474

609-2260 *Euma kioquiiformis* Ducl. 481

438-1777 *Aricia arabicula* Lam. 373

458-1888 *Pleurotoma maculosa* L. 391

457-1880 *Pleurotoma funiculata* Pal. 392

Plate 52

Figs.

P.

615-2334 *Columbella major* Sow 490

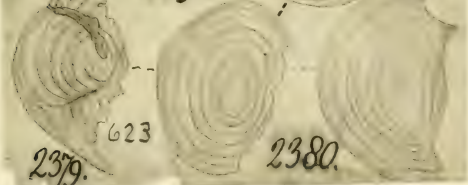
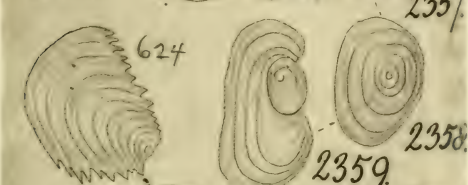
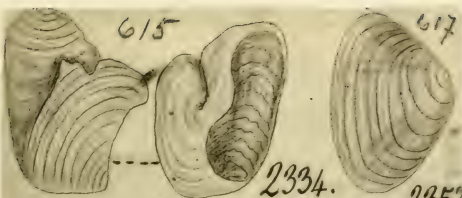
617-2357-2358-2359-

Columbella fuscata Sow 492

623-2379-2380-

Nassa luteostoma B. & S. 495

624-2370 *Nassa regula* Ree 496



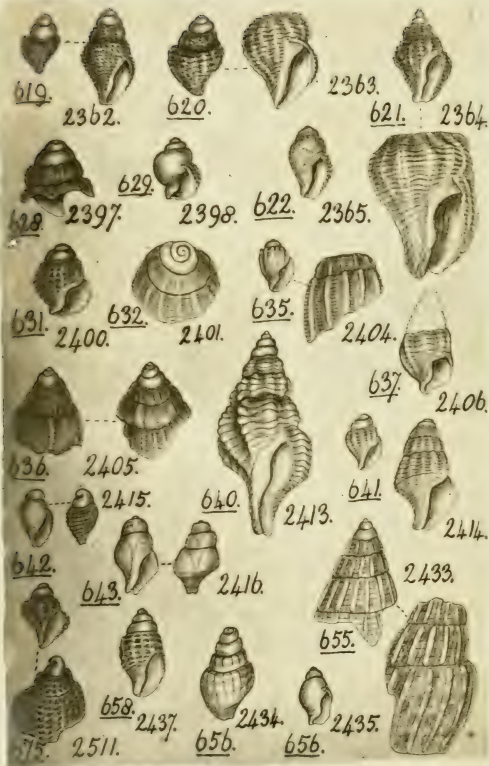


Plate 53

<i>Figs.</i>			<i>P.</i>
619-2362	? <i>Metula</i>	n.s.	493
620-2363	? <i>Metula</i>	n.s.	494
621-2364	? <i>Metula</i>	sp. ind.	494
622-2365	? <i>Metula</i>	sp. ind.	494
628-2397	<i>Nassa</i>	sp. ind.	498
629-2398	<i>Nassa</i>	sp. ind.	498
631-2400	<i>Nassa</i> ? <i>gemmulosa</i> C.B. Ad.		498
632-2401	<i>Nassa</i> ? <i>versicolor</i> C.B. Ad.		499
635-2404	<i>Nassa</i>	sp. ind.	500
636-2405	<i>Nassa</i>	sp. ind.	500
637-2406	<i>Nassa</i>	sp. ind.	500
640-2413	<i>Fusus tumens</i>	n.s.	503
641-2414	<i>Fusus apertus</i>	n.s.	504
642-2415	<i>Fusus</i>	sp. ind.	504
643-2416	<i>Fusus</i>	sp. ind.	504
655-2433	? <i>Anachis</i>	sp. ind.	512
656-2434-2435	? <i>Anachis</i>	sp. ind.	512
658-2437	? <i>Strombina</i>	sp. ind.	513
675-2511	<i>Murex</i>	sp. ind.	528

Plate 54

Figs

P.

623-2381-2382-2383-

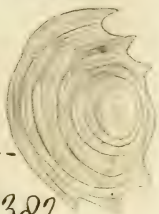
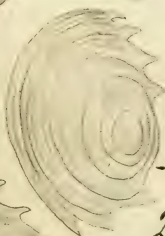
Nassa luteostoma B+S. 494



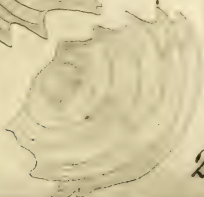
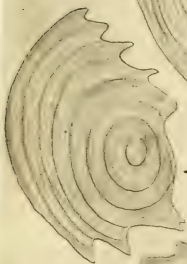
623



2381.



2382.



2383.

53-54



618.

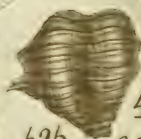


2399.

630.



2360.



469.

626.

2395.

1908.



618, 6.

2361.



2403.

634.



627.

2396.

Plate 55

Figs.	P.		
469-1908	<i>Drillia</i>	sp. ind.	398
618-2360-2361 <i>Columbella cincta</i> n.s.			
+ var. <i>obsoleta</i>			493
626-2395	<i>Nassa</i>	sp. ind.	498
630-2399	<i>Nassa</i>	sp. ind.	498
627-2396	<i>Nassa</i>	sp. ind.	498
634-2403	<i>Nassa</i>	sp. ind.	499

Plate 56

Figs.		P.
50-2428	<i>Anachis serrata</i> n.s.	509
51-2429	<i>Anachis pygmaea</i> Sow	510
53-2431	<i>Anachis unifolius</i> n.s.	511
54-2432	<i>Anachis albonodosa</i> n.s.	512

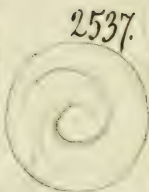




1510.



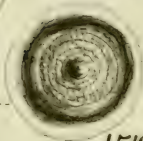
1511.



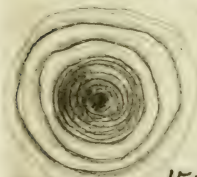
2537.



2536.



1513.



1512.



1179.



1178.



1180.

Plate 57

Figs.

P.

1510-1511-1512-1513

Opercula of Vermetidae

311

1178-1179-1180 Trochus sp. ind.

258

2536-2537

Plate 58

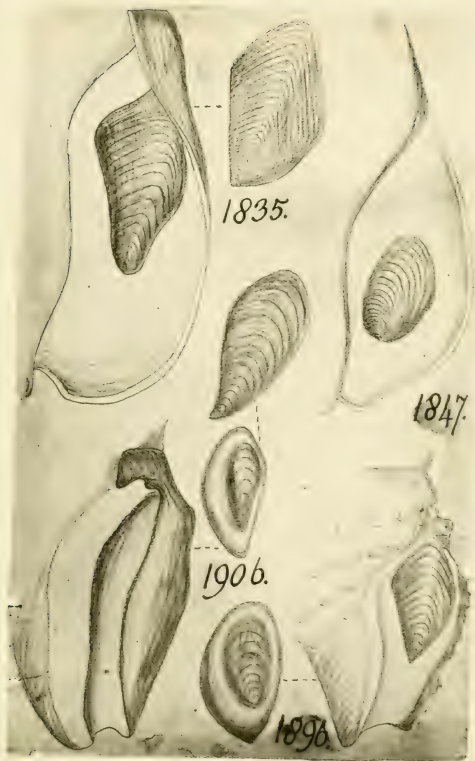
Ligno	P.
1835	<i>Myurella albocincta</i> n.s.
1847	<i>Eutula Schum</i>
1896	<i>Drillia aterrima</i> Sow
1906	<i>Drillia luctuosa</i> Hinds.

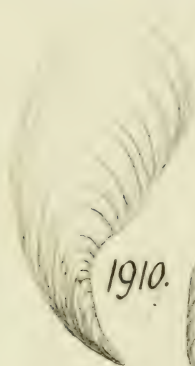
355

357

374

398





1910.



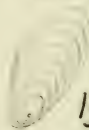
1944



1934.



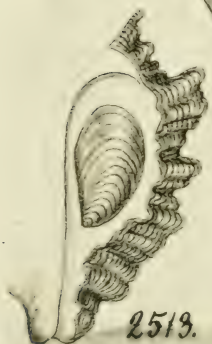
1922.



1943.



1945



2513.

Plate 59

Figs.	p.
1910 Drillia sp. ind.	399
1922 Conus regularis Sow	402
1934 Conus puncticulatus Thwaes.	404
1944 Conus nux Brod	406
1943 Conus gladiator	405
1948 ?? Conus sp. ind.	406
2513 Muricidea paucillus A. Ad.	528

Plate 60

Figs.

P.

2328-2330-2331-2332-2333-

Columbella major Sow

490



2328.



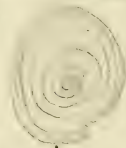
2330



2332



2331.



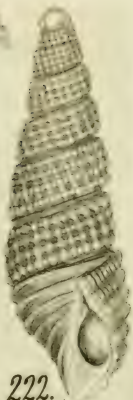
2333



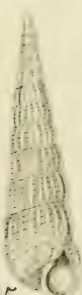
203.



P. 223.



P. 222.



P. 225.



P. 226.



P. 219.

Plate 61.

Shells of Panama, P. Z. S. 1863

Figs.		P.
203	<i>Cerithium pauperculum</i>	12
219	<i>Cheumnitzia aculeus</i>	13
222	<i>Cheumnitzia clathratula</i>	13
223	<i>Cheumnitzia communis</i>	13
225	<i>Cheumnitzia major</i>	13
226	<i>Cheumnitzia marginata</i>	13

Plate 62

Shells of Panama, P. Z. S. 1863

Figs.		P.
? 224	<i>Cheumnitzia gracilior</i>	13
217	<i>Cheumnitzia aculeus</i>	13
227	<i>Cheumnitzia panamensis</i>	13
243	<i>Rissoa clandestina</i>	15
244	<i>Rissoa firmata</i>	15
245	<i>Rissoa fortis</i>	15
246	? <i>Rissoa inconspicua</i>	15
247	<i>Rissoa infrequens</i>	15
248	<i>Rissoa janus</i>	15
249	<i>Rissoa notabilis</i>	15
250	<i>Rissoa scalariformis</i>	15
253	<i>Gingula paupercula</i> C. B. Ad.	16
270	<i>Eulima ista</i>	18



P. 253.



P. 245.



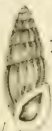
P. 243.



P. 246.



P. 250. P. 244.



P. 248.



P. 248b.



P. 290.



P. 2.



P. 227.



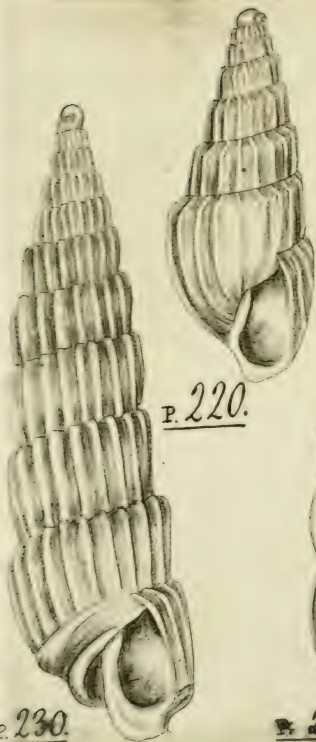
P. 219.



P. 249.



P. 247.



P. 220.

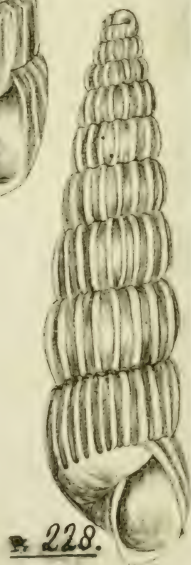


Plate 63

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.		P.
220	<i>Cheumnitzia acuminata</i>	13
228	<i>Cheumnitzia similis</i>	14
230	<i>Cheumnitzia truncata</i>	15

Plate 64

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.	P.
195 <i>Cerithium bimarginatum</i> = <i>Cerithiopsis</i> a	11
209 <i>Triphoris infrequens</i>	12
227 <i>Chermitzia panamensis</i>	13
227 ^{1/2} <i>Chermitzia gracillima?</i> (b. pr) B.	
233 <i>Littorina conspersa</i>	14



P. 233.



P. 227.



P. 195.

P. 227. b.



P. 209.

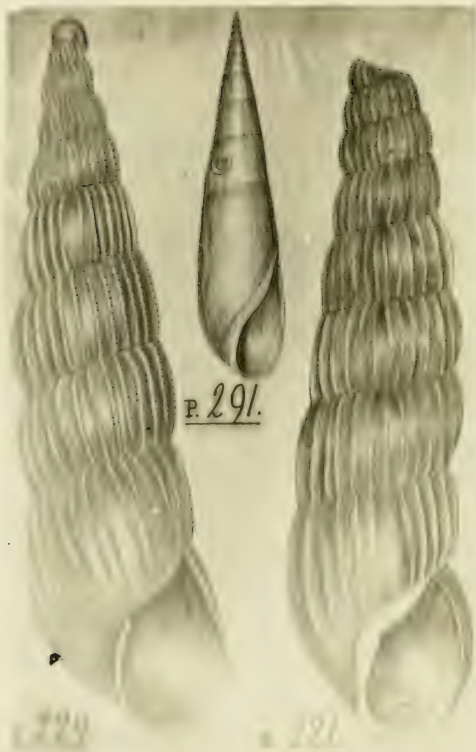


Plate 65

Shells of Panama, P. Z. S. 1863

Figs.		P.
221	<i>Cheumnitzia affinis</i>	13
229	<i>Cheumnitzia striosa</i>	14
291	<i>Eulina recta</i>	19

Plate 66

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.	P.
233 <i>Littorina atrata</i>	14
231? <i>Littorina angioctoma</i>	14
237? <i>Littorina foveata</i>	14
238? <i>Littorina megasoma</i>	14
257? <i>Adiorbis abjecta</i>	16



P. 233.

P. 257.

P. 238.

P. 237.

P. 231.

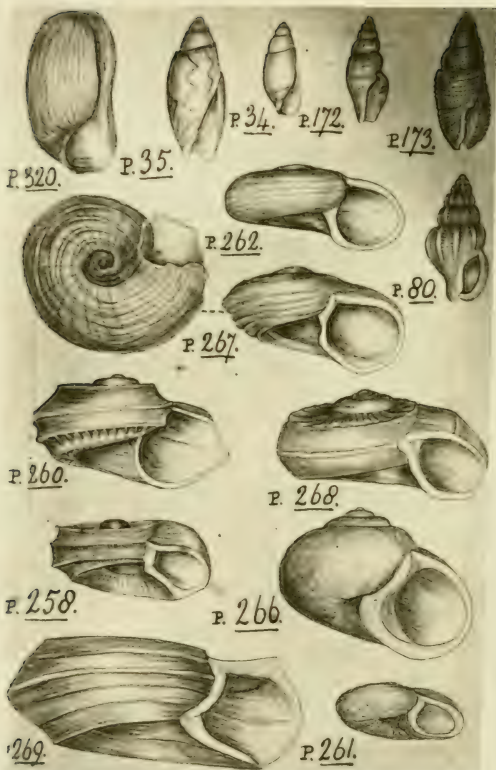


Plate 67

Shells of Panama, P.Z.S. 1863

Figs.	P.
34 <i>Oliva inconspicua</i>	4
35 <i>Oliva pellucida</i>	4
80 <i>Columbella conspicua</i> - <i>Anachis</i> c	6
260 <i>Vitrinella janus</i>	16
261 <i>Vitrinella minuta</i>	16
262 <i>Vitrinella modesta</i>	16
266 <i>Vitrinella regularis</i>	17
267 <i>Vitrinella seminuda</i>	17
268 <i>Vitrinella tricarinata</i>	17
258 <i>Vitrinella concinna</i>	16
269 <i>Vitrinella valvatoidea</i>	17
272 <i>Solarium</i> sp. ind.	17
273 <i>Trochus catenulatus</i> = <i>Modulus</i> c	17
320 <i>Bulla</i> (<i>Gylichna</i>) <i>lenticola</i> = <i>Gylichna</i>	20

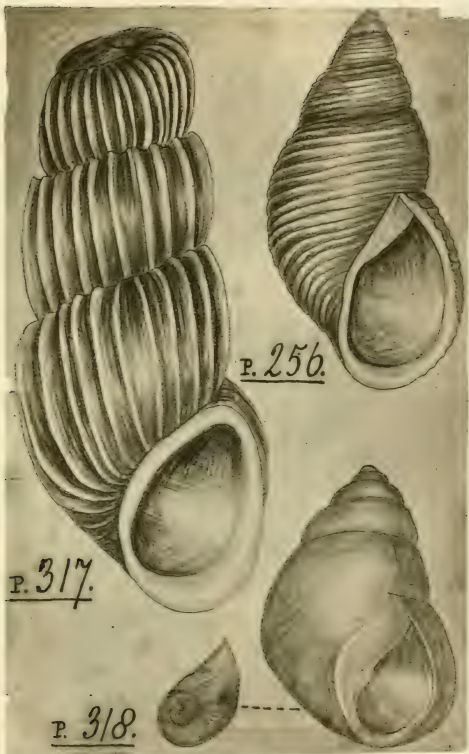
Plate 68

Shells of Panama, P. Z. S. 1863.

Figs.

P.

256	? <i>Litiope saxicola</i>	16
317	<i>Truncatella bairdiana</i>	20
318	!! <i>Truncatella dubiosa</i>	20



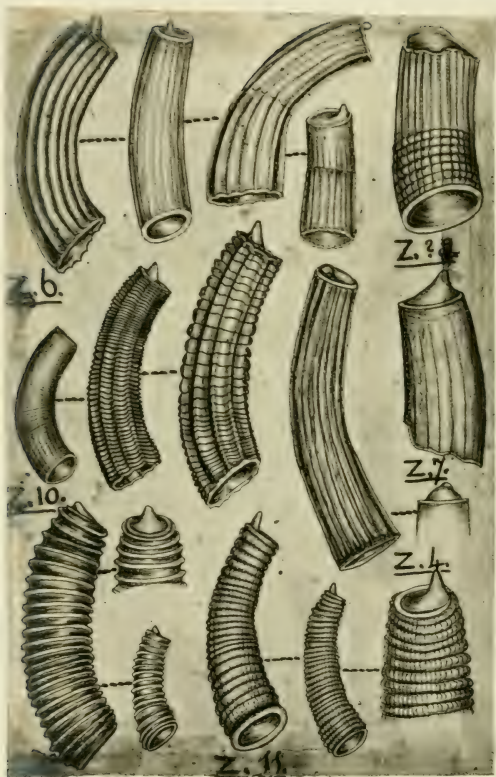


Plate 69

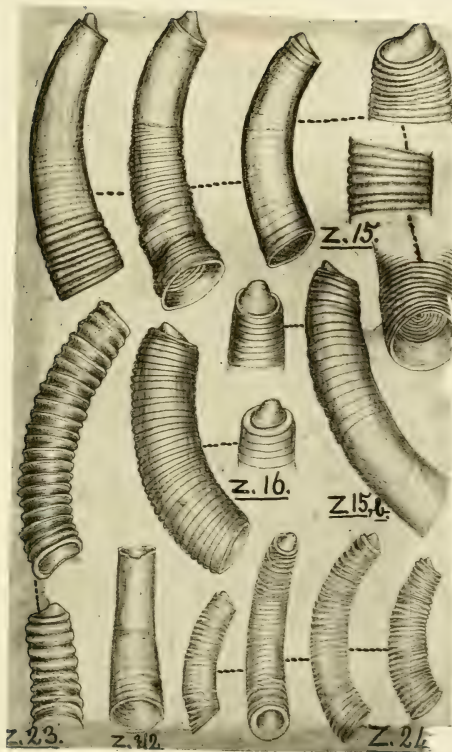
Monograph of Cæcidae, P. Z. S. 1855

Figs		P.
4	Cæcum laqueatum S. B. Ad.	420
6	Cæcum plicatum n. s.	421
7	Cæcum liratum n. s.	421
? 8	Cæcum liratocinctum C. pr.	421
10	Cæcum imbricatum n. s.	422
11	Cæcum annulatum Brown	423
22	Cæcum regulare n. s.	428

Plate 70

Monograph of Caecidae, P. Z. S. 1858

Figs.		P.
12	Caecum elongatum Lpr	424
15	Caecum pulchellum Stimps.	424
15 ^b	Caecum (Trachea, var) Lcoletum	426
16	Caecum gurgulis? n. s.	426
23	Caecum gracile n. s.	429
24 ^b	Caecum (? elegantissimum, var)	
	searles-woodii	430



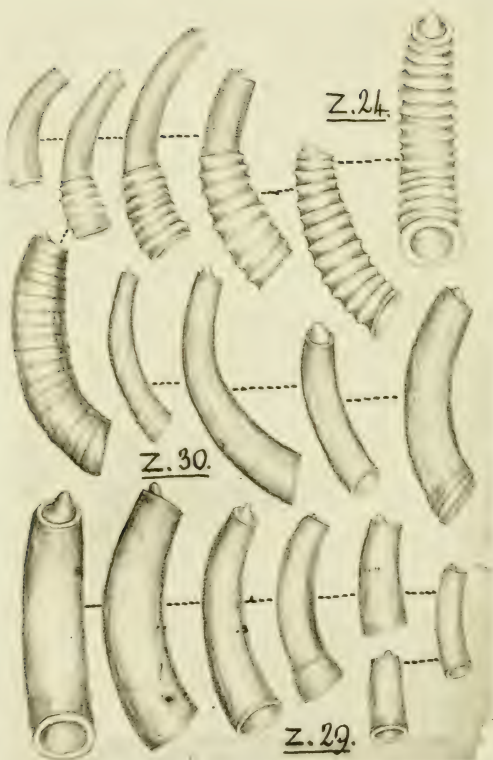


Plate 71.

Monograph of Cæcidæ, P.J.S. 1858

Figs.

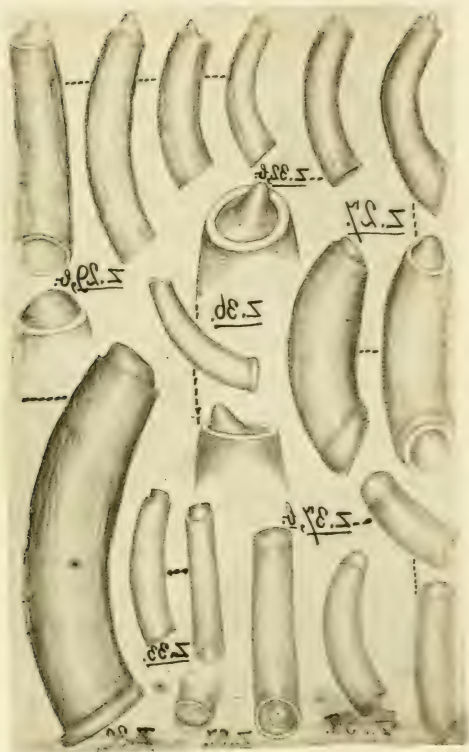
P.

24	Cæcum elegantissimum Cpr	429
29	Cæcum vitæum Cpr	432
30	Cæcum pollicare n.s.	432

Plate 7ⁿ

Monograph of Cæcidæ, P. Z. S. 1855

Figs.		P.
27	Cæcum binarginatum n.s.	431
29 ^t	Cæcum (? vitreum, var.) clarkii	432
32	Cæcum deproversum bpr	433
32 ^t	Cæcum (? deproversum, var.) antillarum	433
33	? Cæcum subquadratum n.s.	433
36	Cæcum mamillatum S. Wood	434
37	Brochina glabra Mont.	435
37 ^t	Brochina ? glabra	437
38	? Brochina glaberrimis bpr.	437



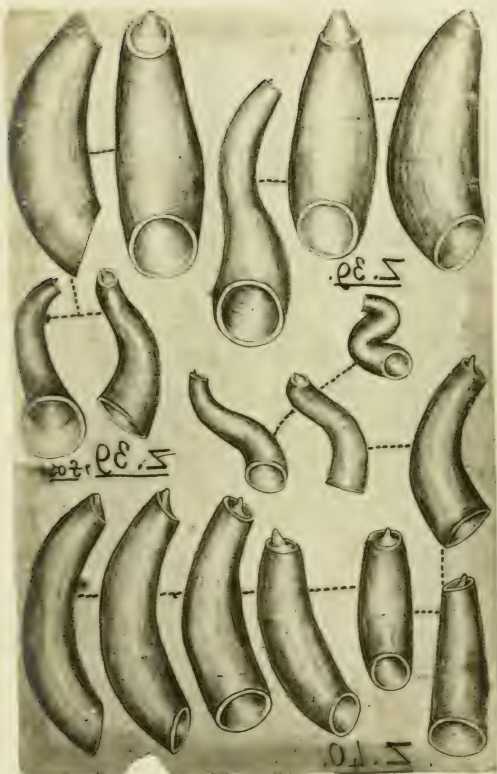


Plate 73

Monograph of Cæcididæ, P. Z. S. 1858

Figs.

P.

39 *Meioceras nitidum* Bean M.

438

40 *Meioceras cornucopiæ* H.

439

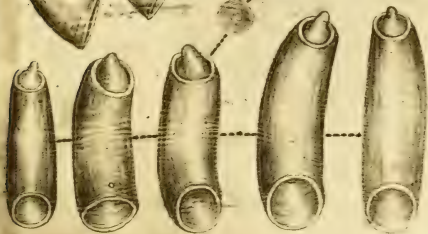
Plate 74

Monograph of Baecidae P. J. S. 1858

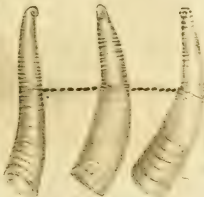
Figs

P.

- | | | |
|----|--|-----|
| 41 | <i>Meioceras cornubovis</i> n. s. | 439 |
| 42 | <i>Strebloceras cornuoides</i> (Brown) n. s. | 441 |
| 43 | <i>Strebloceras solutum</i> n. s. | 441 |



14.5



14.5

14.5

Index to text.

<i>Acanthochites</i>	
<i>aragonites</i>	198
<i>Achatina</i>	
<i>albersi</i>	175
<i>pulchella</i>	177
<i>turris</i>	175.
<i>zibra</i>	176
<i>Acicula</i>	
<i>turris</i>	175.
<i>Aclis</i>	
<i>ascaris</i>	438
<i>fusiiformis</i>	437
<i>tumens</i>	438
<i>Acmæa</i>	
<i>anceylus</i>	208
<i>antillarum</i>	203
<i>fascicularis</i>	203, 206, 210, 546.
<i>mesoleuca</i>	203, 206, 208, 210, 546.
<i>nitella</i>	210, 538.
<i>mutabilis</i>	203, 206, 208, 546.
<i>palina</i>	203, 207.

Demacia

<i>fusca</i>	208
<i>personoides</i>	208
<i>radiata</i>	208
<i>scutum</i>	207, 209
<i>testudinalis</i>	203

Aeus

<i>luctuosus</i>	387.
------------------	------

Adorbis

<i>scaber</i>	354
---------------	-----

Agaronia

472, 473.

hiatula

testacea

472, 473.

Alaba

<i>alabastrites</i>	368
---------------------	-----

<i>conica</i>	368
---------------	-----

<i>laguncula</i>	369
------------------	-----

<i>mutans</i>	367, 369, 370
---------------	---------------

<i>scalata</i>	368
----------------	-----

<i>supralirata</i>	366, 367, 369, 370.
--------------------	---------------------

<i>terebialis</i>	367.
-------------------	------

<i>violacea</i>	367.
-----------------	------

Alites

<i>centriquadus</i>	301, 306
---------------------	----------

Aletes

icentiguadrus var.

imbricatus 303

margaritarum 303

squamigerus 303, 304.

Alvania

effusa 307

excurvata 309, 360

tumidia 309, 360

Amalthea

Grayana 299

Panamensis 297

Amphidesma

nucleolus 108

physoides 100-

proximum 28

venustum 28

Anachis

alborodora 512

coronata 508, 513

costellata 506, 507

fulva 509

Gaskoini 511

maesta 509

Anachis

nigricans		509
nigrofusca		509
pygmaea	510,	511
ruf-tincta		511
scalarina		505.
serrata		509
varia		507

Anodon

anserina		117
ciconia		117
glauca	550,	117
implicata		117
sinuata		117
sinuosa		117

Anomalocardia

flexuosa		79
subimbricata	79.	80
subrugosa		79

Anomia.

lampe		167
-------	--	-----

Aplexa

aurantia	179.	180
elata		180

Aplera

<i>hypericorum</i>	179
<i>Maugerae</i>	180
<i>Peruviana</i>	180

Arca

<i>Americana</i>	139
<i>barbata</i> var.	140
<i>bicolorata</i>	140
<i>bifrons</i>	134
<i>clathrata</i>	142, 143
<i>Domingensis</i>	142
<i>donaciformis</i>	142
<i>emarginata</i>	137
<i>fusca</i>	140
<i>gradata</i>	141
<i>grandis</i>	132, 134
<i>hemicardium</i>	136
<i>imbricata</i>	139
<i>incongrua</i>	134, 135
<i>labiata</i>	134
<i>labiosa</i>	134
<i>multicostata</i>	134, 136
<i>mutabilis</i>	139
<i>ovata</i>	138

Alcea

<i>pusilla</i>	142
<i>reversa</i>	130
<i>senilis</i>	132
<i>setigera</i>	140
<i>similis</i>	135
<i>squamosa</i>	142
<i>Talbotensis</i>	141
<i>trapezia</i>	550
<i>tuberculosa</i>	135
<i>umbonata</i>	142

Aricia

<i>Arabica</i>	374
<i>arvicula</i>	373 374
<i>caput-serpentis</i>	374
<i>obvelata</i>	374

Artemisia

<i>Dunkeri</i>	61
<i>ponderosa</i>	60
<i>saccata</i>	62
<i>simplex</i>	61
<i>subquadrata</i>	62

Astrantia

<i>compressa</i>	162
------------------	-----

Clitoria

rubra 105

Cucurbita

Atlantica 535, 148

fimbriata 535

sterna 148, 101

Bankia

varians 220

Barbarea

lirata 532

rubra 532

Berula

trispinosa 13

Betonica

albida 307

contorta 305-

contorta var. *indentata* 307

glomerata 309

Boronia

inflata 105-

semilunum 108

Buccinum

peculatum 389

bilobatum 510-

Buccinum

angulatum		505
Coronandicarum		516
cribrarium		487
gemmatum	505	542
gemmulatum	515	536
gilvum	508	536
haemastoma	477	517
insigne		514
Janetii		517
luteostoma	495	542
mutabile		516
nucleolus		535
pagodus		510
parvulum		487
patulum		474
Poulsoni		
priestis		542
ringens		518
sanguinolentum	517	536
strombiforme		491
tiarella		490
undosum	515	516
zebra		176

Bulimus

<i>melanocheilus</i>		170
<i>Mexicanus</i>		177
<i>princeps</i>		170
<i>undatus</i>		170
<i>zebra</i>	170,	540
<i>zigzari</i>		177
<i>zigzag</i>		170

Bulla

<i>Adamsi</i>	173,	540
<i>australis</i>		172
<i>decurcata</i>		404
<i>exarata</i>		173
<i>gracilis</i>	171,	540
<i>infrequens</i>		171
<i>lulicola</i>		170
<i>major</i>		172
<i>media</i>		172
<i>nebulosa</i>	172,	540
? <i>nebulosa</i>		173
<i>Panamensis</i>		172
<i>Quoyi</i>		170
<i>yvira</i>		170

Byssarea

<i>alternata</i>		137
<i>divaricata</i>		142
<i>fusca</i>		140
<i>gradata</i>		141
<i>iliota</i>	171,	142
<i>lactea</i>	171,	143
<i>mutabilis</i>		139
<i>Pacifica</i>	138, 139.	296
<i>pusilla</i>		142
<i>solida</i>	142,	143
<i>subogensis</i>		141
<i>tetragona</i>		139
<i>vespertilio</i>		140

Caccum

<i>abnormale</i>		316
<i>clathratum</i>		322
<i>corrugulatum</i>		327
<i>diminutum</i>		321
<i>dextroversum</i>		328
<i>elongatum</i>		320
<i>firmatum</i>	319, 320, 321, 326.	324
<i>glabriforme</i>	327,	328

Caecum

glabrum	313, 314,	324
heptagonum		31
imperfectorium		321
insculptum		313
lancei	314, 325,	326
laqueatum	315,	328
lirato-cinctum	315, 316, 317, 319,	
monstrosum	313,	321
obtusum		317
parvum		323
pulchellum	312, 313	
pygmaeum		321
reversum		329
Searles-Woodii		319
subimpressum	320,	322
subspirale	315,	316
terre		329
trachia	324	313
undatum	314, 321, 323, 325, 326	

Calcar

erythrophthalmus		237
olivaceus		541
schlengeri	327,	541
stellatus		541

Callokomia

fluctuatum 223

fluctuosum 223, 224

Calyptopis

auriculata 290

hirsuta 290

imbricata 287

ignaria 290

maculata 290

quiriquina 291

ragosa 287, 291

tenuis 290

Calyptoraca

amygdalae 278

francana 265

auricularis 287, 289

auriculata 287, 290, 292

Byronensis 291

cepa 290, 546

conica 265, 266, 545

cornu 290

dentata 287, 535

dilatata 265

densata 273

Calyptrocha

<i>echinus</i>		268
<i>equestris</i>		295
<i>excavata</i>		277
<i>?extinctorum</i>	267,	287
<i>foliacea</i>		272
<i>gemmacea</i>		288
<i>hispida</i>	290,	291
<i>hystrix</i>		268
<i>imbricata</i>	287, 288,	291
	292, 538,	551
<i>imbricata</i> var. <i>B. varipii</i>		292
<i>imbricata</i> var. <i>lunigii</i>	287,	292
<i>incurva</i>		276
<i>intermedia</i>		292
<i>laevigata</i>		267
<i>Lamarckii</i>	266, 538,	545
<i>Lessonii</i>		280
<i>lichen</i>		265
<i>lignaria</i>	290, 291,	292
<i>lorica</i>		292
<i>maculata</i>	290,	291
<i>mamillaris</i>	266, 267,	292
<i>perforans</i>		281

Calyptroa

peziza

pileolus

292

quiriquina

291

292

radians

269

260

radialis

270

291

regularis

266

indis

292

290

rugosa 287, 290, 291,

292

scutellata

267

spinosa 290, 291, 292,

270

squama

280

strigata

272

terris 290, 291,

292

trochiformis

260

trifida

290

292

umbrella

290

292

urgens

267

varia

290

Cancellaria

bicolor

381

brevis

380

381

coccidiiformis

273

costata

380

Cancellaria

goniostoma 380, 381, 485, 543

obesa 380

ovata 380, 543

rigida 381

urceolata 380

Cantharus

gemmaus 516

sanguinolentus 517

Capra

laevigata 72

Capulus

militaris 300

mitula 297

Cardita

affinis 84, 85, 539

Californica 84

Cardium

alabastrum 94, 531

arenatum 93

carneolum 40

costatum 95

elatum 91

Eleonora 92

Cardium

granulosum	93,	507
laticostatum		93
lucisvires		96
muricatum	93,	539
Panamense		92
procerum	91, 92,	539
pseudofossile		94
punctulatum		93
rasium		93
rotundatum		531
seriticosum		93
triangulatum		94

Cassidaria

setosa		455-
--------	--	------

Cassidulus

patulus		501
---------	--	-----

Cassio

abbreviata		543
coarctata		543
inflata		543

Cellepora

cyclostoma		5
papillaeformis		5

<i>Cerithium</i>	333,	334
<i>acutum</i>		
<i>alboliratum</i>		336
<i>assimilatum</i>		448-
<i>famelicum</i>	334,	336-
<i>Gallapaginis</i>		338'
<i>gemmaatum</i>		339
<i>Gunnaticum</i>		338
<i>Hegewischii</i>		346-
<i>interruptum</i>	337, 338,	542
<i>litorina</i>		342-
<i>irroratum</i>		337
<i>Largillierii</i>		343
<i>maculosum</i>	333, 339, 340,	542
<i>mediale</i> , var. <i>mediolacine</i>		334
<i>Menkei</i>		338
<i>Montagnei</i>	342, 343,	542
<i>musicum</i>		330-
<i>nebulosum</i>		338
<i>ocellatum</i>	337, 336,	542
<i>Peruvianum</i>		442
<i>pulchrum</i>		343
<i>Reevianum</i>		343
<i>stercusmuscarum</i>	337,	339

Cerithium

<i>umbonatum</i>		335-
<i>incrinatum</i>	337,	335-
<i>validum</i>		344
<i>varicosum</i>	343	344

Cerithidea

<i>fuscata</i>		340-
<i>Montaguiei</i>	342	343
<i>saenata</i>		345-
<i>varicosa</i> var. <i>Magellanica</i>		344

Cerithiopsis

<i>assimilata</i>		445-
<i>cerea</i>	443,	445-
<i>convexa</i>		444
<i>decussata</i>		445-
<i>pupiformis</i>		443
<i>rorex</i>	335,	444
<i>tubella</i>		445-
<i>trilineata</i>		445-
<i>tuberculata</i>		442
<i>tuberculoides</i>	442,	443

Chara

<i>Broderipii</i>		57
<i>Pandianus</i>		57

Chama

Desessertii 544

echinata 87 549

exogyra 90

frondosa 87. 549

frondosa var. fornicata 89

frondosa var. Mexicana 87.

89, 545

pacanensis 90

spinosa 89, 90

Chelyconus

puncticulatus 407

purpurascens 402

regalialis 403

Chemnitzia

aculeus 427, 428

affinis 429

C. B. - Adamsii 427

clathratula 424

communis 419

flavescens 432

gibbosa 430

gracillima 431

gracilior 431 432

Chemnitzia

<i>muricata</i>	428
<i>Panamensis</i>	427
<i>prolongata</i>	429
<i>reticulata</i>	433
<i>scalaris</i>	414
<i>similis</i>	428
<i>tenuilirata</i>	433
<i>terrebralis</i>	432
<i>turrita</i>	429
<i>undata</i>	431, 432
<i>unifasciata</i>	433

Chione

<i>amathusia</i>	71, 72, 80
<i>Columbicensis</i>	75
<i>cranifera</i>	71
<i>dissona</i>	77
<i>distans</i>	74
<i>quidia</i>	71, 72
<i>grata</i>	77
<i>histriónica</i>	77
<i>lupanaria</i>	67
<i>squalida</i>	64
<i>undatella</i>	75

Chiton

<i>alboliniatus</i>		191
<i>articulatus</i>		190
<i>flavescens</i>		198
<i>laevigatus</i>		191
<i>linaciformis</i>		194
<i>sanguineus</i>		194

Chlorostoma

<i>rugosum</i>		233
----------------	--	-----

Choristodon

<i>typicum</i>	447.	529
----------------	------	-----

Chrysalida

<i>clathratula</i>		424
--------------------	--	-----

<i>clausiliformis</i>	367, 369, 370, 420	
-----------------------	--------------------	--

<i>compressa</i>	408, 419, 421.	423
------------------	----------------	-----

<i>convexa</i>		422
----------------	--	-----

<i>effusa</i>		422
---------------	--	-----

<i>fasciata</i>	417.	423
-----------------	------	-----

<i>indentata</i>		423.
------------------	--	------

<i>marginata</i>		423
------------------	--	-----

<i>nodosa</i>	369.	417
---------------	------	-----

<i>oblonga</i>		418
----------------	--	-----

<i>ovata</i>	417.	418
--------------	------	-----

<i>Photis</i>		423.
---------------	--	------

Chrysallida

Reigeni 422

rotundata 418, 419

telescopium 416, 421, 422

Cingula

arcuata 306

Circe

margarita 81, 82

minima 82

subtrigona 82

Circostrema

diadema 448

funiculata 447

Cirrus

notosus 354

Clathrus

hexagonus 446

Clathurella

aurea 400

bicanalifera 400

rava 399, 400

Clavatula

luctuosa 397

rava 399

Clematis

gracillima

547

Cochlosiphia

princeps

177.

undata

176

Codakia

ligerina

96

Columbella

curviretta

493

cornata

507.

508

costata

508

costellata

508

cribraria

487

fulgurans

500-

fulva

509.

543.

fusca 489, 492.

543

gibbosa

489,

491

guttata

487

harpiiformis

507.

543

maculosa

513

major 489, 491, 492, 507,

537

meleagris

443

mitriformis

487

nasuta

513

<i>Columbella</i>		
<i>pullida</i>		535-
<i>paysoni</i>		489
<i>punctata</i>		487
<i>pygmaea</i>		510
<i>rustica</i>	489,	492
<i>scalarina</i>		505-
<i>spadicea</i>		535-
<i>strombiformis</i>	490,	537
<i>strombiformis</i> var.		489
<i>terpichlore</i>	508,	543
<i>taeniata</i>		535-
<i>varia</i>		507
<i>Concholepas</i>		
<i>antiquata</i>		297
<i>Conorulus</i>		
<i>myasotis</i>		112
<i>Conus</i>		
<i>achatinus</i>	403,	537
<i>arcuatus</i>		402
<i>arenatus</i>		404
<i>comptus</i>		402
<i>gladiator</i>		405-
<i>interruptus</i>		402

Conus

nux		400
omaria		574
princeps		574
puncticulatus	407,	574
purpuraceus	402,	703
regalatus		703
regularis	401,	574
scalaris		700

Cortula

alba	534,	577
bicarinata		21
biradiata		22
ovulata		23
pustulosa		22
scaphoidea		572
ustulata		579

Coronaxis

nux	400-
-----	------

Crassatella

Guadalupensis	577
Martinicensis	578

Crassispira

aterrima	393
----------	-----

Crassipira

<i>incrassata</i>	392
<i>luctuosa</i>	397
<i>rudis</i>	393
<i>zonulata</i>	393-

Cremides

<i>Barbadensis</i>	215-
<i>Peruviana</i>	219
<i>rugosa</i>	216

Cremella

<i>coarctata</i>	123
------------------	-----

Crepidula

<i>aculeata</i> 268, 269, 283, 292	
<i>Adolphui</i>	272
<i>adunca</i> 263, 275;	277
<i>arcuata</i>	272
<i>aunata</i>	275-
<i>auriculata</i>	289
<i>Californica</i>	268
<i>calyptraeformis</i>	270
<i>capensis</i>	265
<i>cerithicola</i>	278
<i>contorta</i> 278,	575-
<i>costata</i> 268, 337,	575-

Crepidula

<i>acutiuscula</i>		272
<i>dilatata</i>	272, 280,	272
<i>dorsata</i>	273, 274,	288
<i>echinus</i>		268
<i>excavata</i>		277
<i>explanata</i>	281,	282
<i>exuviosa</i>		281
<i>foliacea</i>	272,	292
<i>fornicata</i>	282,	280
<i>lucenensis</i>	280, 284, 286,	280
<i>hepatica</i>	270, 275,	237
<i>hystrix</i>	269,	293
<i>incurva</i>	270, 277, 279,	292
<i>incurva</i> var.		275-
<i>italica</i>		284
<i>lessonii</i>	269, 282,	293
<i>lineolata</i>		272
<i>marginalis</i>		292
<i>nautiloides</i>		272
<i>naviculoides</i>		281
<i>nivea</i>	269, 270, 272,	279
	281, 282, 285, 286, 292, 293	

Præpidula

<i>onyx</i>	272, 276, 277,	292
<i>scillida</i>		272
<i>stagonica</i>	272, 281,	292
<i>stula</i>		272
<i>teuriana</i>		272
<i>plana</i>		284
<i>porcellana</i>		273-
<i>protea</i>	272, 281,	292
<i>rostriformis</i>		273-
<i>rostrata</i>		273-
<i>rudis</i>	263,	289
<i>rugosa</i>	278,	279
<i>solida</i>		273-
<i>squama</i>	269, 280,	281
<i>strigata</i>		272
<i>striolata</i>	280, 281, 282,	545-
<i>umbrella</i>	263,	289
<i>uncata</i>	275,	638
<i>unguiculus</i>		281
<i>unguiformis</i>	272,	282,
	284, 285,	286.

Præpipatella

<i>aculeata</i>	268
-----------------	-----

Cepipatella

<i>Acollis</i>	272
<i>dilatata</i>	272
<i>echinus</i>	266
<i>foliacea</i>	272
<i>fenestrata</i>	275
<i>trijatrix</i>	263
<i>pallida</i>	272
<i>strigata</i>	272

Crucibulum

<i>extinctorum</i>	287
<i>imbricatum</i> 287, 292,	293
<i>imbricatum</i> var. <i>Reoderipii</i>	287
<i>imbricatum</i> var. <i>Cumingii</i>	292
<i>otinatium</i>	292
<i>scutellatum</i>	287
<i>serratum</i>	292
<i>spiniosum</i> 290, 292,	293
<i>umbrella</i>	295-

Crypta

<i>Goreensis</i>	285-
<i>nivea</i>	281
<i>Peruviana</i>	272
<i>rostrata</i>	275-

<i>Crypta</i>		
<i>rugosa</i>		278
<i>Cuma</i>		
<i>calcar</i>		482
<i>costatum</i>	482, 484,	483
<i>diadema</i>		482
<i>kiosquiforme</i>		487
<i>tectum</i>	356; 470;	481
<i>Cuningia</i>		
<i>californica</i>		30
<i>lamellosa</i>	29,	30
<i>trigonularis</i>		30
<i>Cycladina</i>		
<i>Adansonii</i>		108
<i>Cyclas</i>		
<i>austrialis</i>		108
<i>calyculata</i>		106
<i>cornea</i>		106
<i>Cyclina</i>		
<i>subquadrata</i>		62
<i>Cylichna</i>		
<i>luticola</i>		170
<i>Cypraea</i>		
<i>acicularis</i>		373

Cyperaceae

arabica		373-
arabacula	373, 537,	342-
ceruina		371
ceruinetta	371,	372
curvus		372
— var.		371
exanthema	371,	372
flavicola		373
fusca	378,	371
oniscus		376
pulla		379
punctulata		374
pustulata	375, 537,	342-
rubescens		378
sanguinea	537,	340-
slanari	377,	537
Sorverbyi		537
spurca		378
stercoraria		373
subrostrata	379,	340-
zebra		371

Cyrena

atilis		115
--------	--	-----

Cyrena

Floridana	115,	116
Fontainei		114
fragilis		115.
Mexicana		115.
olivacea	114,	116
placens		114
varians		115.

Cyrenoida

serricata		104
-----------	--	-----

Cyrtulus

patulus		551
---------	--	-----

Cytherea

aequilatera		549
affinis		69
alternata		69
argentina		539
aurentiaca		63
biradiata		64
brevispinosa		69
casta		70
castanea		70
chione		64
chionaea	64,	539

Cytherea

circinata		69
concinna		69
corbicula	54, 55,	59
crassatelloides		58
Dione		67
elegans		57
formosa		70
fusca		70
gigantea		50
gracilior		55-
graphica		70
Guineensis		59
Minckleyi		55-
impudica		70
intermedia		55-
lupinaria		67
lusoria		70
maetroides	55,	59
meretrix		70
morphina		70
ovum		70
Pacifica		55-
petechialis		70

Cythura

planulata		59
punctata		97
semifulva	55,	339
semilamellosa	67,	68
squalida		64
subsulcata		79
tigerina		96
undulata		59
vulnerata		68
zonaria		70

Dactylidia

mutica		170
--------	--	-----

Dactylus

incrassatus		464
-------------	--	-----

Defrancia

intricata		6
rana		349

Dentalium

corrugatum		189
elephantinum		314
hyalinum	188,	536
liratum		158
pretiosum		189

Siala

mamillata

412

Dione

aurantia

56,

68

biradiata

brevispinata

69

brevispinosa

69

chione P VI,

63,

68-

chionaea

63, 64, 65.

70

circinata

69

concinna

69

elegans P VI.

lupinaria

67

maculata

68-

rosea

66

squalida P VI.

64

veneris

67

vulnerata

68

Diplo-donta

obliqua 103.

534

semiaspera

102

semiaspera var. *discrepans* 103

serricata

104

trigonula

103

undata

103

<i>Fissina</i>		
<i>Cumingii</i>		7.
<i>Dissopora</i>		
<i>trispinosa</i>		3
<i>Diapostaxis</i>		
<i>dentata</i>		287
<i>spinosa</i>		546
<i>Dolium</i>		
<i>crassilabre</i>		543
<i>dentatum</i>		543
<i>Donax</i>		
<i>assimilis</i>		44
<i>californicus</i>	47,	548
<i>carinatus</i>	43,	44
<i>compressus</i>		539
<i>Conradi</i>	46, 47,	548
<i>contusus</i>	47,	548
<i>culminatus</i>	43,	548
<i>culter</i>	47,	48
<i>flexuosus</i>	44,	548
<i>lessoni</i>		59
<i>navicula</i>	50,	548
<i>punctatostriatus</i>	44, 46,	48
<i>punctostriatus</i> var. <i>cæclatus</i>	46	

Donax

<i>radiatus</i>	44
<i>rostratus</i>	548
<i>scalpellum</i>	44
<i>serrula</i>	548
<i>transversus</i>	548

Doornia

<i>Annæ</i>	61
<i>concentrica</i>	60
<i>distans</i>	60
<i>ponderosa</i> 60,	61
<i>simplex</i>	61

Drillia

<i>albonodosa</i>	397
<i>alborallosa</i>	296
<i>aspera</i>	395
<i>aterrima</i> 393	395
<i>aterrima</i> var. <i>Melchirei</i>	393
<i>cerithioidea</i>	394
<i>gibbosa</i>	392
<i>Hanleyi</i>	398
<i>incrassata</i>	392
<i>luctuosa</i> 385, 392, 394, 397,	398
<i>maculosa</i>	391

Drillia

<i>monilifera</i>	393.
<i>nudis</i> 393.	394
<i>thiarella</i>	395.
<i>zonulata</i>	395.

Druckia

<i>concellata</i>	435.
<i>intermedia</i>	435-
<i>paucilirata</i>	434
<i>subangulata</i>	434

Emarginula

<i>rosea</i> 270.	296
-------------------	-----

Erato

<i>columbella</i>	537
-------------------	-----

Erycina

<i>Geoffroyi</i>	100.
<i>suborbicularis</i>	103-
<i>violacea</i>	108

Ethalia

<i>amplectans</i>	253
<i>carinata</i>	252
<i>lirulata</i>	251
<i>pallidula</i>	252
<i>pyricallora</i>	251

Eulina

<i>acuta</i>		438
<i>distorta</i>	408,	441
<i>hastata</i>		438
<i>iota</i>		440
<i>recta</i>		439
<i>solitaria</i>		439

Eulimella

<i>obsoleta</i>		436
-----------------	--	-----

Euomphalus

<i>radiatus</i>	457,	571
-----------------	------	-----

Euryta

<i>aciculata</i>		389
<i>fulgurata</i>		388

Evalea

<i>sublimulata</i>		410
--------------------	--	-----

Fasciolaria

<i>aurantiaca</i>		459
<i>princeps</i>	458,	544

Ficula

<i>decussata</i>	457, 535,	545
<i>ventricosa</i>	453,	457

Fissurella

<i>affinis</i>		219
----------------	--	-----

Fissurella

alba 217, 218

alta 221

Barbadensis 210

catillus 220

chlorotrema 216, 238

coarctata 213

gemma 215, 238

humilis 216, 238

inaequalis 220

mus, 231

nigropunctata 214, 218

nigrocineta 217, 218

ornata 214

Peruviana 219

rugosa 213, 216

strongiosa 219

timida 216, 246

viridescens 213, 216, 215, 246

Fissurella

tuberosus 237

Gemma

apertus 237

lignarius 237

Fusus

<i>pallidus</i>	502
<i>rhacoma</i>	504
<i>sabrozeus</i>	485-
<i>turnens</i> 503,	527
<i>tuberculoides</i>	503
<i>Wiegmanni</i>	485-

Gadinia

<i>pentagoniostoma</i>	212
------------------------	-----

Galerus

<i>conicus</i> 265; 266,	267
<i>lichen</i> 266,	267
<i>mammillaris</i> 266,	267
<i>regularis</i>	266
<i>Sinensis</i> 266,	267
<i>sordidus</i>	272
<i>striatus</i>	272

Garnotia

<i>solida</i>	275-
---------------	------

Gastrochaëna

<i>cuneiformis</i>	347
<i>ovata</i>	10-
<i>truncata</i> 14,	10-

<i>Gibbula</i>		
<i>minor</i>		161
<i>Glandina</i>		
<i>Alberci</i>		175
<i>lucida</i>		175
<i>Globulus</i>		
<i>lunatus</i>		230
<i>Glyptus</i>		
<i>alta</i>	221	222
<i>inaequalis</i>	220	222
<i>Gnathodon</i>		
<i>mendiculus</i>		549
<i>trigonus</i>		55
<i>Gouldia</i>		
<i>Pacifica</i>	92, 83, 84.	549
<i>varians</i>	83, 530,	549
<i>Gryphaea</i>		
<i>angulata</i>		160
<i>Haminea</i>		
<i>cymbiformis</i>		174
<i>lenticola</i>		170
<i>Harpa</i>		
<i>crenata</i>		543
<i>Haslula</i>		
<i>costuosa</i>		387

Haustator

Bankii 330

goniostoma 330

tigrina 332

Hecuba

culminata 548

Helix

Gaultheriana 247

princeps 177

stagnalis 361

undata 150

vittata 177

Himna

decussata 497

Hipponyx

antiquatus 296, 297, 298

australis 299, 538

barbatus 299

crispus 299

foliaceus 296, 546

Grayanus 299

mitralis 297

mitula 297

Panamensis 297

<i>Hipporux</i>	
<i>planatus</i>	298
<i>radiatus</i>	299
<i>serratus</i>	296, 297, 300, 549
<i>tessellatus</i>	90, 549

<i>Hydrobia</i>	
<i>stagnalis</i>	361
<i>ulvae</i>	361

<i>Ianacus</i>	
<i>Lessonii</i>	280
<i>squama</i>	280
<i>unguiculus</i>	281
<i>unquiformis</i>	284

<i>Lantima</i>	
<i>vifida</i>	185
<i>communis</i>	186
<i>decollata</i>	187
<i>fragilis</i>	188
<i>globosa</i>	187
<i>prolongata</i>	185, 187
<i>striulata</i>	185
— var. <i>contorta</i>	186

<i>Iberus</i>	
<i>Gaulterianus</i>	247

<i>Imperator</i>	
<i>olivaceus</i>	227
<i>Infundibulum</i>	
<i>californicum</i>	260
<i>radians</i>	207
<i>Iopas</i>	
<i>sertum</i>	459
<i>Iphigenia</i>	
<i>altior</i>	42
<i>laevigata</i> 72,	548
<i>Isapis</i>	
<i>maculosa</i> 247,	353
<i>ovoides</i> 355,	356
<i>Isognomon</i>	
<i>chemnitzianus</i>	150
<i>chemnitzii</i>	151
<i>janus</i>	151
<i>perna</i>	150
<i>Jeffreysia</i>	
<i>aldai</i>	362
<i>bifasciata</i> 362,	363
<i>tumens</i>	366
<i>Kellia</i>	
<i>rubra</i>	108

<i>Kellia</i>	
<i>suborbicularis</i>	103.
<i>Lacuna</i>	
<i>pallidula</i>	237.
<i>Siostraca</i>	
<i>distorta</i>	381
— var. <i>yod</i> ,	441
<i>fulvocincta</i>	440
<i>iota</i>	441
— var. <i>retexta</i>	440
<i>linearis</i>	440
<i>recta</i>	439
<i>solitaria</i>	439
<i>Siotia</i>	
<i>carinata</i>	248
<i>C. B. Adamsii</i> ,	249
<i>striulata</i>	248
<i>Lithodomus</i>	
<i>aristatus</i>	126
<i>caudigerus</i>	127.
— var.	124
<i>cinnamomeus</i>	129.
<i>lithophagus</i>	127.

Lithophagus

<i>aristatus</i>	126,	128
<i>aristatus</i> , var. <i>gracilior</i>		129
<i>aristatus</i> , var. <i>humidior</i>	125,	129
<i>attenuatus</i>	124,	127
<i>calyculatus</i>		124
<i>cinnamomeus</i>	127,	129
<i>laevigatus</i>		125
<i>plumula</i>	125,	128
<i>rugiferus</i>		125

Sitiopa

<i>saxicola</i>		309
-----------------	--	-----

Sitorina

<i>aspera</i>	346, 349, 350, 356,	340
<i>conspicua</i>	346, 347, 348,	349
<i>fasciata</i> var.	351,	340
<i>modesta</i>	340,	347
<i>Philippii</i>		349
<i>planaxis</i>		348
<i>pulchra</i>		351
<i>punctata</i>		346
<i>puncticulata</i>	346,	347
<i>scabra</i>		351
<i>zebra</i>		346

Litorina

niezae

343

Lophyrus

albolineatus 191, 193

articulatus 190, 192, 193, 194

laevigatus 191

striato-squamosus 192, 196

Lottia

gigantea 197

patina 203

pintadina 203, 208

punctata 209

scabra 209

Lucapina

alta 221

inaequalis 220

fica 220

Lucina

annulata 96, 97

bornealis 96

caelata 102, 103

calculus 96, 100

cancellaris 99, 104

canadensis 103

Lucina

<i>canaria</i>		40
<i>commutata</i>		99
<i>cornea</i>		103
<i>cristata</i>		39
<i>eburnea</i>		101
<i>excavata</i>		98
<i>fibula</i>		96
<i>Mazatlanica</i>	99,	530
<i>muicata</i>		98
<i>occidentalis</i>		96
<i>pecten</i>		99
<i>pectinata</i>		98
<i>prolongata</i>		100
<i>punctata</i>	96,	97
<i>reticulata</i>		99
<i>semireticulata</i>		102
<i>serricata</i>		104
<i>squamosa</i>		99
<i>tigerina</i>	96,	97.

Lucinopsis

<i>subquadrata</i>	62
--------------------	----

Lucatia

<i>tenuilirata</i>	451
--------------------	-----

Eutrania

ventricosa 51, 548

Lysocia

pieta 26

Maetia

alata 50

angulata 52

Brasiliiana 51

carinata 50

carinulata 52

exoleta 50, 51, 52

fragilis 51

goriata 52

mendica 549

oblonga 51

ovalina 51

stultorum 531

Mamma

uberina 432

Mangelia

acuticostata 401

acuticostata var. *subangulata*
400

neglecta 401

<i>Margaritiphora</i>	
<i>albina</i>	149
<i>fimbriata</i>	550
<i>margaritifera</i>	149
<i>Mazatlanica</i>	149, 196
<i>radiata</i>	149

<i>Marginella</i>	
<i>Savallana</i>	461
<i>margaritula</i>	462
<i>minima</i>	461
<i>minor</i>	461
<i>ovuliformis</i>	462
<i>polita</i>	462

<i>Martesia</i>	
<i>intercalata</i>	13

<i>Melampus</i>	
<i>bidentatus</i>	178
<i>olivaceus</i>	178

<i>Melanaphe</i>	
<i>fasciata</i>	357

<i>Meleagrina</i>	
<i>fimbriata</i>	550
<i>Mazatlanica</i>	149, 151

Membranipora

calpensis 2

denticulata 1

gothica 2

Lacroixii 2

Rozieri 2

Savartii 2

Meretrix

impudica 70

petichialis 70

Miranda

lacunata 414

quinguecincta 414

scalariformis 413

Mitra

amphorella 461

Dupontii 466

lens 460, 575

tristis 461

Mitrella

crivaria 487

Modiola

attenuata 124

Brasiliensis 121, 122, 550

Modiola

<i>Brazilensis</i> var. <i>mutabilis</i>	122
<i>capax</i>	121
<i>caudigera</i>	127
<i>Cherwana</i>	123
<i>cinnamomea</i>	129
<i>Guyanensis</i>	122
<i>modiolus</i>	121
<i>plumula</i>	123.
<i>semifusca</i>	122
<i>semilaevis</i>	539
<i>spinifera</i>	121
<i>sulcata</i>	119

Modulus

<i>carchedonicus</i>	352
<i>catenulatus</i>	353
<i>disculus</i>	353
<i>dorsuosus</i>	353
<i>duplicatus</i> var.	253
<i>trochiformis</i>	352
<i>unidens</i>	352

Mormula

<i>unifasciata</i>	433
--------------------	-----

Monoceros

cingulatum 457, 458, 542

muricatum 458, 476, 542

Monodonta

carchedonia 352

modulus 353

Montacuta

chalcidonica 531

elliptica 113

subquadrata 113, 114

Micronalia

involuta 439

Mulinia

angulata 52

donaciformis 52, 579

ventricosa 51

Muricula

nodosa 417

oblonga 418

ovata 417

rotundata 418

Murex

aculeatus 527

alveatus 527

Murex

ambiguus	521,	543
argus		455-
bicolor	524, 525,	543
brassica	523, 537,	543
ceratus		457
crassispina		518
dubius	526,	543
ducalis		523
erinaceus		528
erinaceoides		527
erythrostoma		524
funiculatus	519	520
hippocastanum		524
imperialis		524
lappa	526,	543
messorius	519, 520,	543
miliaris		485-
nigrescens	519,	520
nigritus	521, 523, 530,	543
nitidus		523
nux		484
pauxillus		528
plicatus		518

Murex

princeps	124, 523,	523-
purpurea		485-
radix	521,	522
radicatus		526
rectirostris		520
recurvirostris	519,	520
—	var. lividus	519
regius		524
salebrosus	485-	543
ternispina	518,	543
tricolor		525-
uncinatus		335-
undentatus	519,	543
vitulinus	485-	486

Muricea

dubia		526
erinaceoides	var. indentata	527
lappa		526
pauvillus		528

Mya

suborbicularis		105-
----------------	--	------

Mytilus

bicolor		122
---------	--	-----

Mytilus

cinnamomeus		129
glomeratus		119
Guyanensis		122
lithophilagus striatus		126
multiformis	118,	120
palliopunctatus	118,	119
ropan		129
spatula	121,	138
tenuiaratus		118

Myurella

albocincta	PVI.,	384,	386
Hindsii		385,	386
rufocinerea			386
subnodosa			386

Nacella

Narano

scobina		129
---------	--	-----

Narica

anomala		355
ovoides		355

Nassa

acuta	497,	498
crebristriata		499

Nassa

decussata	497
gemmulosa	498
incrassata	499
luteostoma	494, 496, 542
modifera	496
nodulifera	496
pagodus	532
(— var.) acuta	498
polygonata	497
tegula	496, 497
— var. nodulifera	496
tiarula	497
versicolor	499
xanthostoma	495

Natica

alabaster	432
Chemnitzii	450
glauca	540
intermedia	448
iostoma	449, 536
lurida	448
maroccana	448, 450, 536, 540
marochiensis	448

Natica

ovum	452,	540
Oritchardi		449
rapulum		452
Ricluziana		540
tessellata		449
uber		452
unifasciata		448
vitrinelloides		246

Nerita

Bernhardi		257
Deshayesii	255,	256
funiculata	257,	540
glaucina		448
maroccana		448
marochiensis		448
multijugis	255,	536
ornata	255, 256,	540
scabricosta		255-
tessellata		257

Neritina

Californica		258
castriculum	258,	540
fabia		258

Neritina

Fontaineana 239

Guayaquilensis 239

picta 238, 239, 340

pusilla 237

virginica 238

Neverita

Chummitzii 449

Niothia

gemmulosa 498

Nitidella

cribraria 487, 493

Nucula

exigua 143

Obeliscus

conicus 409

Ocenebra

nux 484

Odaetonia

canaliculata 411

gemmulosa 413

gravida 413

lamellata 411

mamillata 411, 412

Odostomia

<i>sublirulata</i>		410
<i>subsulcata</i>		411
<i>tenuis</i>		412
<i>vallata</i>	411,	412

Oliva

<i>angulata</i>	463, 464, 465,	544
<i>anazora</i>		545-
<i>araneosa</i>		466
<i>Cumingii</i>		464
<i>Duclosi</i>		467
<i>gracilis</i>		461
<i>hiatula</i>		472
<i>inconspicua</i>		470
<i>intertexta</i>		465
<i>Julietta</i>	466,	544
<i>lineolata</i>		471
<i>Melchersi</i>	464, 465, 466,	544
<i>petiolita</i>		470
<i>polpaster</i>		464
<i>porphyria</i>	463,	544
<i>purpurata</i>		471
<i>reticularis</i>	464, 465, 466,	467
<i>Schumacheriana</i>		467

Olivæ

<i>subangulata</i>	464
<i>tergina</i> 469, 537,	544
<i>testacea</i> 472,	543-
<i>undatella</i> 467,	543-
<i>venutata</i> 464, 465, 466, 467, 544	
<i>zonalis</i> 468, 471,	537

Olivella

<i>anazora</i>	469
<i>dama</i>	471
<i>inconspicua</i>	470
<i>lincolata</i>	471
<i>mutica</i> 470,	472
<i>oryza</i>	470
<i>petiolita</i> 469,	470
— var. <i>aureocincta</i>	470
<i>tergina</i>	469
<i>undatella</i>	468
<i>volutella</i>	469
<i>zonalis</i>	472

Omphalius

<i>Brazilianus</i>	234
<i>Byronensis</i>	234
<i>Californicus</i>	235-

Omphalium

<i>cruciatus</i>	234
<i>globulus</i>	236
<i>ligulatus</i> 234, 235:	236
<i>rugosus</i> var. <i>rufotinctus</i>	238
<i>viridulus</i> 234, 235:	236

Orthalicus

<i>livens</i>	176
<i>Mexicanus</i>	177
<i>princeps</i>	177
<i>undatus</i>	176
<i>zebra</i>	176
<i>zieglerei</i>	177

Ovella

<i>exarata</i>	410
<i>ziziphina</i>	416

Ostrea

<i>aequatorialis</i>	157
<i>bicolor</i>	161
<i>Canadensis</i> 160,	330
<i>Columbriensis</i>	161
<i>conchaphila</i> 159, 161, 163, 332,	482
<i>Cumingiana</i>	163
<i>edulis</i> 159,	161

Ostrea

<i>iridecens</i>	157, 162,	164
<i>longirostris</i>		160
<i>palmyra</i>	163,	530
<i>perna</i>		150
<i>prismatica</i>		157
<i>puelchana</i>		157
<i>rufa</i>	157,	159
<i>spatulata</i>		157
<i>virginica</i>	159,	160

Ornithium

<i>aciculare</i>	370
<i>californicum</i>	370
<i>deflexum</i>	545-
<i>emarginatum</i>	545-
<i>patulum</i>	370-
<i>subrostratum</i>	370
<i>uniplicatum</i>	370
<i>variabile</i>	370

Paludinella

<i>stagnalis</i>	361
------------------	-----

Parapholias

<i>acuminata</i>	12
<i>calva</i>	9

Parthenia

armata 415-

exarata 415, 416

laevigata 417

quinquecincta 414

scalariformis 368, 413, 414, 434

ziziphina 416

Patella

aculeata 208

aeruginosa 200

antiquata 297

Araucana 200

auriculata 287, 290

australis 299

Barbadensis 200-

cincta 207

elyscaster 208

corrugata 200

eupidula 284

Cumingii 203, 208

diaphana 203

discors 200, 201, 206, 210

fenestrata 237

floccata 203

Datella

fornicata	268
Goreensis	284
leucophaea	203
mamillata	207
maxima	199
Mexicana	199, 200, 201, 210, 346
militaris	300
mitula	297
navicula	210
nivea	297
Nuttalliana	208
opea	206
Oregona	209
pediculus	200, 201, 333-
perforata	213-
perconoides	203
peziza	287, 290
pileata	209
porphyrozonias	213-
rosea	213
scabra	203
scutellata	287
spectrum	209

Patella

striata	203,	205
tessellata		207.
trochiformis		264
trochoides		265.
umbonata		209
verriculata	203.	207
vespertina		203
zebrina var.		200

Patelloida

striata	207
---------	-----

Patula

Pecten

adpersus	338
circularis	102
varius	332

Pectunculus

acuminilis	144
inaequalis	144
multicostatus	144
pectiniformis	144

Perna

Chemnitziana	150
costellata	152

Perna

<i>flexuosa</i>	150
<i>radiata</i>	150

Perricula

<i>clandestina</i>	462
<i>minor</i>	401

Petalocoenehus

<i>macrophragma</i>	306, 309
---------------------	----------

Petricola

<i>bulbosa</i>	547
<i>robusta</i>	17, 547
<i>rubra</i>	108
<i>sinuosa</i>	347
<i>suborbicularis</i>	108
<i>ventricosa</i>	19

Phasianella

<i>compta</i>	223
<i>fasciata</i>	226
<i>fulminata</i>	226
<i>minuta</i>	224
<i>pullus</i>	226
<i>tessellata</i>	224
<i>undatella</i>	226
<i>zebrina</i>	223

Pholadidea

cincta

9

Phorcus

Californicus

233-

liratus

235-

umbilicaris

235-

variegatus

237

Phrontis

xanthostoma

193-

Phyllonotus

bicolor

524

brassica

523

nigritus

521

nitidus

523

princeps

525-

regius

524,

525

Physa

elata

180

Peruviana 179, 180,

540

Pila

multijugis

250-

ornata

250-

scabricosta

255-

Pileopsis

antiquata 297

mitrula 297

Pinna

lanceolata 147

maura 146

rugosa 147

Pisania

gemmata 515

insignis 515, 516

mutabilis 514

pagodus 552

(? — var.) *aequilirata* 515

ringens 518

sanguinolenta 517, 518

Placuranomia

claviculata 166

echinata 166

foliata 166, 167

pectinata 166

pernoides 164

Planaxis

acutus 364, 341

nigritella 364

<i>Planaxis</i>		
<i>obsoletus</i>	364,	541
<i>Planorbis</i>		
<i>affinis</i>		181
<i>carinatus</i>		252
<i>tenagophilus</i>	181,	540
<i>tumens</i>		181
<i>Pleurotoma</i>		
<i>aterima</i>		393
<i>atrior</i>	393,	394
<i>Bottæ</i>		392
<i>cincta</i>		295-
<i>discors</i>	393,	394
<i>excentrica</i>		393
<i>funiculata</i>	390, 391,	544
<i>incrassata</i>	392,	544
<i>luctuosa</i>		397
<i>maculata</i>		391
<i>maculosa</i>		391
<i>maura</i>		293
<i>Melcherei</i>	393,	544
<i>olivacea</i>		390
<i>rava</i>		399
<i>nudis</i>		393

<i>Pleurotoma</i>	
rustica	393
<i>Plicatula</i>	
dubia var.,	153
pericillata	153
<i>Folinices</i>	
uber	402
<i>Tollia</i>	
haemastoma	317
<i>Tolytropa</i>	
nux	484
<i>Tomaulax</i>	230
undosus	
<i>Toronia</i>	
petitiana	549
rubra	108
<i>Potamis</i>	
Hegevischii	343
Montagnei	512
<i>Purpura</i>	
atromarginata	537
bicostalis 477, 478, 537,	573
biserialis 477,	482
Carolensis	480

Purpura

<i>cassidiformis</i>		476
<i>centiguarda</i>		480
<i>columellaris</i>	353.	475
<i>consul</i>	477, 478,	542
<i>costata</i>		482
<i>deltoides</i>		478
<i>diadema</i>		482
<i>floridana</i>		477
<i>haemastoma</i>	477, 478,	537
<i>haematura</i>		477
<i>kiosquiformis</i>		481
<i>muricata</i>		476
<i>nux</i>		484
<i>panza</i>	474,	475
<i>patula</i>	474, 475, 476, 479,	542
<i>sanguinolenta</i>		517
<i>scalariformis</i>		481
<i>speciosa</i>		480
<i>triangularis</i>		480
<i>triserialis</i>	479,	480
<i>truncata</i>		476
<i>undata</i>	477,	478

<i>Pustularia</i>		
<i>pustulata</i>		370.
<i>Pyramidella</i>		
<i>conica</i>		109
<i>Pyrgulina</i>		
<i>clathratula</i>		424
<i>convexa</i>		425
<i>Photis</i>		425-
<i>Pyrella</i>		
<i>aromala</i>	503,	544
<i>lactea</i>		503
<i>liguaria</i>		602
<i>melongena</i>		501
<i>patula</i>	500,	544
<i>subrostrata</i>		544
<i>ventricosa</i>		403.
<i>Pythina</i>		
<i>sublaevis</i>		112
<i>Ranella</i>		
<i>anceps</i>		544
<i>muriciformis</i>		544
<i>nana</i>		544
<i>Rangia</i>		
<i>trigona</i>		52

Rhizochilus

<i>californicus</i>	484
<i>dietans</i>	484
<i>gibbosus</i>	485-
<i>niveus</i>	484
<i>nux</i>	484

Rimula

<i>Mazatlanica</i>	222
--------------------	-----

Rissoa

<i>brycrea</i>	357
<i>clandestina</i>	357
<i>firmata</i>	357
<i>fortis</i>	356
<i>lirata</i>	358
<i>proxima</i>	437
<i>striata</i>	356, 542

Rissoina

<i>pyramidata</i>	356
<i>striata</i>	356
<i>Woodwardii</i>	356, 357

Rupellaria

<i>exarata</i>	20
<i>lingua-felis</i>	20

<i>Sanguinolaria</i>		
<i>miniata</i>		378
<i>purpurea</i>	31,	378
<i>tellinoides</i>		31
<i>Saxicava</i>		
<i>arctica</i>	16,	24
<i>Cordieri</i>		16
<i>rugosa</i>	15;	16
<i>solida</i>		16
<i>Scalaria</i>		
<i>crassilabris</i>		542
<i>diadema</i>		448
<i>hexagona</i>		446
<i>mitraiformis</i>		446
<i>naucostata</i>		447
<i>suprastrata</i>	446,	447
<i>Scutellina</i>		
<i>navicelloides</i>		211
<i>Scurria</i>		
<i>mitra</i>		292
<i>Seila</i>		
<i>assimilata</i>		443-
<i>Semele</i>		
<i>elliptica</i>		25

Semele

<i>flavescens</i>	28,	348
<i>propina</i>		348
<i>venusta</i>		28

Sigaretus

<i>fenestratus</i>		408
<i>millegranus</i>		408
<i>tessellatus</i>		407

Simnia

<i>patula</i>		375-
---------------	--	------

Siphonaria

<i>aequilirata</i>		184
--------------------	--	-----

<i>aequilorata</i>		330
--------------------	--	-----

<i>denticulata</i>		346
--------------------	--	-----

<i>lecanium</i>	182, 184, 335;	336
-----------------	----------------	-----

— var. <i>palmata</i>		183
-----------------------	--	-----

<i>pentagoniostoma</i>		212
------------------------	--	-----

Smaragdinella

<i>thecaphora</i>		333
-------------------	--	-----

Solarium

<i>granosum</i>		408
-----------------	--	-----

<i>granulatum</i>	336,	341
-------------------	------	-----

<i>variegatum</i>		407
-------------------	--	-----

Soleaentus

<i>affinis</i>		27
<i>psolitus</i>		27
<i>violaceus</i>		27

Sphaeria

<i>Pinghami</i>	16,	24
<i>fragilis</i>	24,	532

Spizula

<i>fragilis</i>		5-1
-----------------	--	-----

Spondylus

<i>calcifer</i>	547, 548, <u>152</u>	530
<i>dubius</i>		153
<i>ducalis</i>		153
<i>Lamarckii</i>	153,	547
<i>pictorum</i> var.		153

Strephona

<i>incrassata</i>		464
-------------------	--	-----

Strigatella

<i>tristis</i>		461
----------------	--	-----

Strigilla

<i>canaria</i>	39,	40
<i>lenticula</i>		41
<i>miniata</i>		40

<i>Strombina</i>		
<i>maculosa</i>		380
<i>Strombus</i>		
<i>crenatus</i>		380
<i>galea</i>	302	381
<i>galeatus</i>		344
<i>gigas</i>		382
<i>gracilior</i>	383,	344
<i>granulatus</i>	382,	344
<i>lentiginosus</i>		344
<i>marmoratus</i>		335
<i>muricatus</i>		335
<i>Peruvianus</i>		382
<i>Styloptygma</i>		
<i>clausiliiformis</i>		126
<i>Subula</i>		
<i>luctuosa</i>		387
<i>Succula</i>		
<i>funiculata</i>		390
<i>Symphosatella</i>		
<i>conica</i>		265
<i>lichen</i>		266
<i>mamillaris</i>		266

Syrnola
lamellata 211

Lapes
discors 77
granulata 76, 78
grata 77
tristriatica 76, 77, 210
squamosa 78
staminea 76

Tedinia
pernoides 160

Teinostoma
amplectans 253, 257
substriatum 257

Tellidora
Burneti 548

Tellina
alternata 35
angulosa 38
brevispina 38
Broderipii 32
Burneti 39, 53
carriana 39, 40
cicercula 534, 539

Gellina

<i>Cumingii</i>	36
<i>delicatula</i>	37
<i>denticulata</i>	38
<i>dichotoma</i>	534
<i>divaricata</i>	99
<i>Dornbeyi</i>	33
<i>donaciformis</i>	34
<i>donacilla</i> 34,	531
<i>donacina</i>	34
<i>erilia</i>	534
<i>felix</i>	34
<i>lamellata</i>	37
<i>lenticula</i> 41,	534
<i>lingua-felis</i>	20
<i>Mazatlanica</i>	33
<i>miniata</i>	548
<i>muricata</i>	98
<i>operculata</i>	32
<i>pisiformis</i>	102
<i>puella</i>	37
<i>punicea</i>	30-
<i>purpurea</i>	33
<i>regularis</i>	36

Tellina

<i>rubescens</i>	32
<i>rufescens</i>	32
<i>straminea</i>	34
<i>striata</i>	33-
<i>suborbicularis</i>	103-

Tellinmya

<i>lactea</i>	103-
<i>suborbicularis</i>	103-
<i>tenuis</i>	100-

Tellinoides

<i>purpureus</i>	32
------------------	----

Terebra

<i>aciculata</i>	388,	389
<i>africana</i>		384
<i>albocincta</i>	PVI., 384,	386
<i>arguta</i>		388
<i>armillata</i>	384,	545
<i>fulgurata</i>	535; 537,	532
<i>intertexta</i>		384
<i>luctuosa</i>	387,	545-
<i>variegata</i>	387, 463,	543-

Heliostylis

<i>Bernhardi</i>	257
------------------	-----

<i>Diara</i>	
<i>foraminata</i>	460
<i>Tonicia</i>	193
<i>Forbesii</i>	193
<i>Torinia</i>	
<i>areola</i>	407
<i>granosa</i>	408
<i>variegata</i>	407
<i>Tornatina</i>	
<i>carinata</i>	171
<i>cerealis</i>	171
<i>infrequens</i>	171
<i>gracilis</i>	171
<i>Tribulus</i>	
<i>Carolensis</i>	480
<i>Trigona</i>	
<i>aquilatera</i>	549
<i>argentina</i>	558
<i>bicolor</i>	59
<i>Byronensis</i>	54
<i>crassatelloides</i>	558
<i>Dillwyni</i>	555
<i>gracilior</i>	555
<i>Hindsii</i>	555

Trigona

<i>humilis</i>		57
<i>intermedia</i>		55-
<i>mactroides</i>		55-
<i>planulata</i>		57
<i>radiata</i>	54, 55, 56, 58,	59
<i>semifulva</i>		56
<i>triplex</i>		55-
<i>undulata</i>		59
<i>ventricosa</i>		55-

Triforis

<i>alternata</i>		341
<i>inconspicua</i>	341,	342
<i>infrequens</i>		342

Triton

<i>Chemnitzii</i>		455-
<i>nodosus</i>		455-
<i>pagodus</i>	497,	552.
<i>perforatus</i>		455-

Tritonidea

<i>gemmata</i>		516
<i>sanguinolenta</i>		577

Tritonium

<i>lignarium</i>		544
------------------	--	-----

Tritonium

<i>nodosum</i>		544
<i>scalariforme</i>		544
<i>verrucosum</i>		547

Trivia

<i>Californica</i> var. <i>fusca</i>	378,	540
<i>pulla</i>		379
<i>pustulata</i>	375,	545
<i>radians</i>	376,	377
<i>rubescens</i>		378
<i>ranguinea</i>	379,	545
<i>Solandri</i>	376,	377
<i>subrostrata</i>	379,	545
<i>suffusa</i>		379

Trochastella

<i>conica</i>		545-
<i>Lamarckii</i>	266,	545
<i>trochiformis</i>		265-

Trochita

<i>radians</i>	264,	265-
<i>spirata</i>		265
<i>ventricosa</i>		264

Trochus

<i>angulatus</i>		352
------------------	--	-----

Trochus

amictus		229
Antonii		233
balænaeum		230
Brazilianus		234
brevispinosus		227
Buschii		227
Byronianus		234
calyptraeformis		552
catenulatus	352.	542
disculus		535-
euphroptthalmus		227
eximius		232
Fokkesii		223
glomus	236,	542
ligulatus	233,	542
Maendreae		232
magus		233-
Melchersi	227,	541
minutus	233,	541
olivaceus	227,	541
perspectivumculus		407
reticulatus		234
stellaris	230,	5217

Trochus

<i>unolatus</i>		230
<i>unguis</i>		229
<i>unidentis</i>		332
<i>variegatus</i>		407
<i>versicolor</i>	231,	541

Trophon

Truncatella

<i>Montagu</i>	363,	364
----------------	------	-----

Turbinella

<i>ardeola</i>		436
<i>cæstus</i>	436, 438,	544
<i>cerata</i>		437
<i>cingulata</i>		437
<i>muricata</i>		436

Turbo

<i>digitatus</i>		227
<i>fluctuatus</i>		223
<i>fluctuosus</i>	223, 336	541
<i>Fokkesii</i>		223
<i>funiculosus</i>		223
<i>ulvae</i>		351
<i>unguis</i>		229

<i>Turris</i>		
<i>funiculata</i>		390
<i>Turritella</i>		
<i>Banksii</i>		330
<i>Broderipiana</i>		330
<i>Californica</i>		330
<i>Cunningii</i>		332
<i>goniostoma</i>	330, 309	340
<i>Hookeri</i>	330,	340
<i>imbricata</i>	332,	336
<i>lentiginosa</i>		330
<i>leucostoma</i>		332
<i>meta</i>		330
<i>tigrina</i>	332,	340
<i>Tyleria</i>		
<i>fragilis</i>	20, 531,	347
<i>Tympanotonus</i>		
<i>Gallapaginis</i>		338
<i>Uvanilla</i>		
<i>inermis</i>		229
<i>olivacea</i>	227, 227, 231,	330
<i>unguis</i>	229.	309
<i>Uzuta</i>		
<i>modulifera</i>		196

<i>Uzita</i>	
<i>versicolor</i>	499
<i>Vanicoro</i>	
<i>cryptophila</i>	262
<i>Vacuum</i>	
<i>caestus</i>	456
<i>Venus</i>	72
<i>cancellata</i> 72, 80,	539
<i>circinata</i>	69
<i>Columbriensis</i>	75-
<i>crenifera</i>	74
<i>cycloides</i>	60
<i>decussata</i> var.	32
<i>discors</i>	79
<i>distans</i>	74
<i>elevata</i>	74
<i>guidia</i>	71
<i>grata</i>	77
<i>Guineensis</i>	69
<i>histriónica</i>	76
<i>lupinaria</i>	77
<i>neglecta</i>	77
<i>planulata</i>	59
<i>Portesiana</i>	74

Venus

punctata		97
radiata		74
Solangensis		34
succincta	72.	349
tigerina		96
tricolor		77
undatella		73-

Vermetus

centiquadrus	302,	303
eburneus		304
glomeratus	303; 306, 336,	340
Hindeii		304
lumbricalis	301,	306
Panamensis	306,	340
pellucidus		304
Peronii		302

Vertagus

gemmatus	339
----------	-----

Vitrinella

annulata		243-
bifilata		241
bifrontia	242,	243-
carinulata		246.

Vitrinella

cineta	243,	246
clathrata		238
coronata		244
decussata	239,	240
interrupta		237
lirulata		241
megastoma		237
minuta		237
monile		240
monilifera	240,	241
naticoides		246
orbis		247
Panamensis	238,	239
parva		238
perparva		243
planospirata		246
subquadrata		241
tincta		237
tricarinata		244
trigonata		244
valvatoides		237

Vitta

picta	239
-------	-----

<i>Vitularia</i>	
<i>salebroza</i>	483-
<i>Voluta</i>	
<i>coffea</i>	178
<i>dama</i>	471
<i>incrassata</i>	464
<i>ocellata</i>	487
<i>tenebroza</i>	468
<i>Ziziphinus</i>	
<i>californicus</i>	231

Carded



1521⁹

